



**AZIENDA ELETTRICA  
COMUNALE BUSENO**

**ORDINANZA  
INERENTE LA FORNITURA  
DI ENERGIA ELETTRICA**

**2024**

## I. Base legale

La Legge sull'approvvigionamento elettrico (LAEI) e la relativa ordinanza (OAEI), nonché la Legge dell'Azienda Elettrica di Buseno per la fornitura di energia elettrica, costituiscono la base legale delle presenti tariffe.

## II. Abbonamenti e tariffe

Ogni allacciamento alla rete di distribuzione dell'Azienda implica un abbonamento. Gli abbonamenti sono suddivisi nelle seguenti categorie:

Categoria A: La Categoria A viene applicata a tutte le economie domestiche con valvole d'abbonato inferiori o uguali a 40A, quali case monofamiliari, appartamenti in stabili locativi, servizi comuni negli stabili locativi, impianti forfettari e monofase.

Categoria B: La Categoria B viene applicata agli impianti con valvole d'abbonato inferiori o uguali a 80A che non ricadono nella Categoria A, quali grosse economie domestiche, allacciamenti a carattere agricolo, istituti pubblici, aziende commerciali o artigianali, ristoranti, piccole industrie, società e illuminazione pubblica.

Categoria C: La Categoria C viene applicata agli impianti forniti in bassa tensione con valvole d'abbonato oltre 80A che non superano un consumo annuo di 100'000 kWh.

Categoria D: La Categoria D viene applicata agli impianti forniti in bassa tensione che superano un consumo annuo di 100'000 kWh.

Categoria E: Cantieri e ad altre utenze di carattere temporaneo.

Categoria F: Impianti forniti in media tensione.

Categoria G: Gestori di un impianto di produzione collegato in parallelo alla rete di distribuzione dell'Azienda.

L'Azienda stabilisce quale tariffa deve venir applicata a ogni abbonato. Per l'attribuzione a una categoria fa stato il campo d'applicazione rispettivamente la valvola d'abbonato.

L'abbonamento viene riscosso a partire dal giorno in cui ha inizio la fornitura fino al giorno in cui essa termina.

Per ogni mutazione d'abbonamento, vengono addebitati importi a titolo di spese d'intervento e amministrative di Fr. 30.-.

### III. Definizioni

- Potenza d'abbonamento: Il valore della potenza d'allacciamento alla rete di distribuzione
- Potenza prelevata: Il valore più alto registrato nel corso di un mese
- Energia: Energia attiva prelevata
- Periodo di conteggio: Dal 1° Gennaio al 31 Dicembre
- Alta Tariffa: Dalle ore 06:00 alle 22:00
- Bassa Tariffa: Dalle ore 22:00 alle ore 06:00

### IV. Modalità d'incasso

Le fatture per la fornitura di energia elettrica devono venire pagate entro 30 giorni dall'emissione.

Responsabile pagamento fatture Utente  
Responsabile solidale Proprietario dello stabile/allacciamento

L'Azienda si riserva di installare contatori a prepagamento oppure di interrompere la fornitura di energia in qualsiasi momento agli abbonati morosi.

Per la gestione di contatori a prepagamento viene richiesto un supplemento annuo di Fr. 180.-.

Viene inoltre prelevato un contributo giornaliero quale recupero delle fatture arretrate.

Per le spese d'incasso vengono addebitati i seguenti importi:

Richiamo di pagamento	[Fr.]	0.00
Diffida di pagamento	[Fr.]	20.00
Procedura esecutiva	[Fr.]	50.00

Vengono inoltre addebitate le spese dell'Ufficio esecuzione e fallimenti e di giudizio.

### V. Varie

Il noleggio degli apparecchi di misura e di comando è compreso nell'abbonamento.

La sospensione degli abbonamenti per oggetti temporaneamente fuori uso (case di vacanza, ecc..) non viene concessa.

### VI. Punti di misura

Attivazione PM supplementare	[Fr./PM]	250.00
Attivazione trasmissione dati a terzi	[Fr./PM]	400.00

### VII. Entrata in vigore

La presente Ordinanza, emanata dall'Azienda Elettrica di Buseno, entra in vigore il 1° Gennaio 2024, ed annulla e sostituisce la precedente.

# CATEGORIA A

---

## 1. Campo d'applicazione

La Categoria A viene applicata a tutte le economie domestiche con valvole d'abbonato inferiori o uguali a 40A, quali case monofamiliari, appartamenti in stabili locativi, servizi comuni negli stabili locativi, impianti forfettari e monofase.

## 2. Prezzi Rete

### 2.1 Abbonamenti

Forfait	[Fr./anno]	40.00
Valvola d'abbonato 3x40A	[Fr./trim.]	32.50

### 2.2 Tariffa Rete

Utilizzo Rete	[cts./kWh]	8.80
Prestazioni di sistema generali Swissgrid	[cts./kWh]	0.75

## 3. Prezzi Energia

Tariffa Energia	[cts./kWh]	10.00
-----------------	------------	-------

## 4. Contributi di Legge

Tassa per utilizzo del suolo pubblico <sup>i</sup>	[cts./kWh]	0.00
Tassa di concessione	[cts./kWh]	0.00
Contributi federali <sup>ii</sup>	[cts./kWh]	2.30
Riserva di energia elettrica <sup>iii</sup>	[cts./kWh]	1.20

## 5. Misurazione

Contatore trifase.  
Eventuali apparecchi per il comando e lettura a distanza.

## 6. Fatturazione

Utenti forfettari; fattura annuale.  
Altri utenti; fatture trimestrali.

## 7. Osservazioni

I prezzi indicati sono IVA esclusa.

<sup>i</sup> Esente da IVA

<sup>ii</sup> Composto da:  
- Contributo per le energie rinnovabili 2.2 cts./kWh  
- Contributo per il risanamento ecologico degli impianti idroelettrici 0.1 cts./kWh

<sup>iii</sup> Composto da:  
- Riserva Idroelettrica 0.62 cts./kWh  
- Riserve supplementari 0.58 cts./kWh

# CATEGORIA B

---

## 1. Campo d'applicazione

La Categoria B viene applicata agli impianti con valvole d'abbonato inferiori o uguali a 80A che non ricadono nella Categoria A, quali grosse economie domestiche, allacciamenti a carattere agricolo, istituti pubblici, aziende commerciali o artigianali, ristoranti, piccole industrie, società e illuminazione pubblica.

## 2. Prezzi Rete

### 2.1 Abbonamenti

Valvola d'abbonato 3x40A	[Fr./trim.]	42.50
Valvola d'abbonato 3x63A	[Fr./trim.]	62.50
Valvola d'abbonato 3x80A	[Fr./trim.]	80.00

### 2.2 Tariffa Rete

Utilizzo Rete	[cts./kWh]	8.80
Prestazioni di sistema generali Swissgrid	[cts./kWh]	0.75

## 3. Prezzi Energia

Tariffa Energia	[cts./kWh]	10.00
-----------------	------------	-------

## 4. Contributi di Legge

Tassa per utilizzo del suolo pubblico <sup>i</sup>	[cts./kWh]	0.00
Tassa di concessione	[cts./kWh]	0.00
Contributi federali <sup>ii</sup>	[cts./kWh]	2.30
Riserva di energia elettrica <sup>iii</sup>	[cts./kWh]	1.20

## 5. Misurazione

Contatore trifase.  
Eventuali apparecchi per il comando e lettura a distanza.

## 6. Fatturazione

Fatture trimestrali.

## 7. Osservazioni

I prezzi indicati sono IVA esclusa.

<sup>i</sup> Esente da IVA

<sup>ii</sup> Composto da:  
- Contributo per le energie rinnovabili 2.2 cts./kWh  
- Contributo per il risanamento ecologico degli impianti idroelettrici 0.1 cts./kWh

<sup>iii</sup> Composto da:  
- Riserva Idroelettrica 0.62 cts./kWh  
- Riserve supplementari 0.58 cts./kWh

# CATEGORIA C

---

## 1. Campo d'applicazione

La Categoria C viene applicata agli impianti forniti in bassa tensione con valvole d'abbonato oltre 80A che non superano un consumo annuo di 100'000 kWh.

## 2. Prezzi Rete

### 2.1 Abbonamenti

Abbonamento mensile	[Fr./mese]	50.00
Potenza prelevata	[Fr./kW/mese]	3.00

### 2.2 Tariffa Rete

Utilizzo Rete	[cts./kWh]	8.80
Prestazioni di sistema generali Swissgrid	[cts./kWh]	0.75

## 3. Prezzi Energia

Alta Tariffa	[cts./kWh]	10.00
Bassa Tariffa	[cts./kWh]	8.00

## 4. Contributi di Legge

Tassa per utilizzo del suolo pubblico <sup>i</sup>	[cts./kWh]	0.00
Tassa di concessione	[cts./kWh]	0.00
Contributi federali <sup>ii</sup>	[cts./kWh]	2.30
Riserva di energia elettrica <sup>iii</sup>	[cts./kWh]	1.20

## 5. Misurazione

Riduttori di corrente.  
Contatore di energia attiva e reattiva con totalizzatore di potenza.

## 6. Fatturazione

Fatture mensili.

## 7. Osservazioni

I prezzi indicati sono IVA esclusa.

Il prelievo di energia reattiva non deve superare il 50% del prelievo di energia attiva. In caso contrario verrà fatturata l'energia reattiva eccedente per un valore di 3.00 [cts./kVarh].

<sup>i</sup> Esente da IVA

<sup>ii</sup> Composto da: - Contributo per le energie rinnovabili 2.2 cts./kWh  
- Contributo per il risanamento ecologico degli impianti idroelettrici 0.1 cts./kWh

<sup>iii</sup> Composto da: - Riserva Idroelettrica 0.62 cts./kWh  
- Riserve supplementari 0.58 cts./kWh

# CATEGORIA D

## 1. Campo d'applicazione

La Categoria D viene applicata agli impianti forniti in bassa tensione che superano un consumo annuo di 100'000 kWh.

## 2. Prezzi Rete

### 2.1 Abbonamenti

Abbonamento mensile	[Fr./mese]	65.00
Potenza prelevata	[Fr./kW/mese]	4.00

### 2.2 Tariffa Rete

Utilizzo Rete	[cts./kWh]	8.80
Prestazioni di sistema generali Swissgrid	[cts./kWh]	0.75

## 3. Prezzi Energia

Alta Tariffa	[cts./kWh]	10.00
Bassa Tariffa	[cts./kWh]	8.00

## 4. Contributi di Legge

Tassa per utilizzo del suolo pubblico <sup>i</sup>	[cts./kWh]	0.00
Tassa di concessione	[cts./kWh]	0.00
Contributi federali <sup>ii</sup>	[cts./kWh]	2.30
Riserva di energia elettrica <sup>iii</sup>	[cts./kWh]	1.20

## 5. Misurazione

Riduttori di corrente.  
Contatore di energia attiva e reattiva con totalizzatore di potenza.

## 6. Fatturazione

Fatture mensili.

## 7. Osservazioni

I prezzi indicati sono IVA esclusa.

Il prelievo di energia reattiva non deve superare il 50% del prelievo di energia attiva. In caso contrario verrà fatturata l'energia reattiva eccedente per un valore di 3.00 [cts./kVarh].

<sup>i</sup> Esente da IVA

<sup>ii</sup> Composto da:  
- Contributo per le energie rinnovabili 2.2 cts./kWh  
- Contributo per il risanamento ecologico degli impianti idroelettrici 0.1 cts./kWh

<sup>iii</sup> Composto da:  
- Riserva Idroelettrica 0.62 cts./kWh  
- Riserve supplementari 0.58 cts./kWh

# CATEGORIA E

**1. Campo d'applicazione** La Categoria E viene applicata per la fornitura a cantieri e ad altre utenze di carattere temporaneo.

## 2. Prezzi Rete

### 2.1 Attivazione

Costo unico di attivazione	[Fr.]	300.00
----------------------------	-------	--------

### 2.2 Quadro di cantiere

Noleggio 3x63A	[Fr./mese]	50.00
Noleggio 3x125A	[Fr./mese]	75.00

### 2.3 Tariffa Rete

Utilizzo Rete	[cts./kWh]	8.80
Prestazioni di sistema generali Swissgrid	[cts./kWh]	0.75

## 3. Prezzi Energia

Tariffa Energia	[cts./kWh]	40.00
-----------------	------------	-------

## 4. Contributi di Legge

Tassa per utilizzo del suolo pubblico <sup>i</sup>	[cts./kWh]	0.00
Tassa di concessione	[cts./kWh]	0.00
Contributi federali <sup>ii</sup>	[cts./kWh]	2.30
Riserva di energia elettrica <sup>iii</sup>	[cts./kWh]	1.20

## 5. Misurazione

Contatore trifase.

## 6. Fatturazione

Fatture trimestrali e alla disdetta dell'abbonamento.

## 7. Osservazioni

I prezzi indicati sono IVA esclusa.

Le spese di allacciamento, montaggio e smontaggio dell'armadietto, ritiro e consegna dello stesso, sono inserite nel costo unico di attivazione.

<sup>i</sup> Esente da IVA

<sup>ii</sup> Composto da:  
- Contributo per le energie rinnovabili 2.2 cts./kWh  
- Contributo per il risanamento ecologico degli impianti idroelettrici 0.1 cts./kWh

<sup>iii</sup> Composto da:  
- Riserva Idroelettrica 0.62 cts./kWh  
- Riserve supplementari 0.58 cts./kWh



# CATEGORIA F

**1. Campo d'applicazione** La Categoria F viene applicata agli utenti forniti in media tensione.

## 2. Prezzi Rete

### 2.1 Abbonamenti

Abbonamento mensile	[Fr./mese]	80.00
Potenza prelevata	[Fr./kW/mese]	5.00

### 2.2 Tariffa Rete

Utilizzo Rete	[cts./kWh]	8.80
Prestazioni di sistema generali Swissgrid	[cts./kWh]	0.75

## 3. Prezzi Energia

Alta Tariffa	[cts./kWh]	10.00
Bassa Tariffa	[cts./kWh]	8.00

## 4. Contributi di Legge

Tassa per utilizzo del suolo pubblico <sup>i</sup>	[cts./kWh]	0.00
Tassa di concessione	[cts./kWh]	0.00
Contributi federali <sup>ii</sup>	[cts./kWh]	2.30
Riserva di energia elettrica <sup>iii</sup>	[cts./kWh]	1.20

## 5. Misurazione

A seconda della potenza e alle caratteristiche dell'impianto verrà valutata la soluzione migliore di misurazione.

In caso di misurazione in bassa tensione ai valori misurati verrà aggiunto 1.5%, quali perdite di trasformazione.

## 6. Fatturazione

Fatture mensili.

## 7. Osservazioni

I prezzi indicati sono IVA esclusa.

Il prelievo di energia reattiva non deve superare il 50% del prelievo di energia attiva. In caso contrario verrà fatturata l'energia reattiva eccedente per un valore di 3.00 [cts./kVarh].

<sup>i</sup> Esente da IVA

<sup>ii</sup> Composto da: - Contributo per le energie rinnovabili 2.2 cts./kWh  
- Contributo per il risanamento ecologico degli impianti idroelettrici 0.1 cts./kWh

<sup>iii</sup> Composto da: - Riserva Idroelettrica 0.62 cts./kWh  
- Riserve supplementari 0.58 cts./kWh

# CATEGORIA G

---

## 1. Campo d'applicazione

Gestori di un impianto di produzione collegato in parallelo alla rete di distribuzione dell'Azienda.

## 2. Prezzi Energia

		Energia	Certificati
Impianti ≤ 30 kW	[cts./kWh]	8.00	-
Impianti > 30 kW	[cts./kWh]	7.50	-
RIC		Secondo disposizioni di legge	

Per i produttori che sono sul libero mercato la tariffa verrà definita in base ad un contratto separato.

## 3. Costi di gestione

		Impianti ≤ 30 kW	Impianti > 30 kW
Invio dati	[Fr./mese]	20.00	40.00
Gestione GO	[Fr./mese]	5.00	10.00

## 4. Costi di Verifica / Certificazione

		Impianti ≤ 100 kW	Impianti > 100 kW
Verifica / Certificazione	[Fr.]	300.00	150.00

## 5. Misurazione

Per tutti gli impianti la lettura verrà effettuata automaticamente dal sistema di telelettura.

Nel caso di posa di un contatore supplementare per la misura della produzione verrà richiesto un contributo annuo di Fr. 120.-.

## 6. Rimunerazione

Il rimborso della produzione avverrà in concomitanza alla fatturazione, tramite deduzione dalla fattura di consumo.

In caso di maggiore produzione rispetto al consumo verrà rimborsata la differenza.

## 7. Osservazioni

I prezzi indicati sono IVA esclusa.

Per impianti con potenza superiore a 100.0 kVA, la certificazione deve essere eseguita da un ente esterno accreditato; tutti i costi sono a carico del produttore.