



**AZIENDA ELETTRICA
COMUNALE BUSENO**

**ORDINANZA
INERENTE LA FORNITURA
DI ENERGIA ELETTRICA**

2027

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.

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 2027, ed annulla e sostituisce la precedente.

CATEGORIA A

1. Utilizzo della rete

1.1 Abbonamenti

Forfait ⁱ	[Fr./anno]	150.00
Allacciamento massimo 3x40A	[Fr./trim.]	32.50

1.2 Tariffa Rete

Utilizzo Rete	[cts./kWh]	10.50
Prestazioni di sistema generali Swissgrid	[cts./kWh]	0.19
Riserva di energia elettrica	[cts./kWh]	0.17

2. Tariffa di Misurazione

Metrologia base	[Fr./trim]	18.00
Metrologia impianti produzione energia (IPE)	[Fr./trim]	24.00
Metrologia POD virtuale	[Fr./trim]	15.00

3. Prezzi Energia

Tariffa Energia	[cts./kWh]	10.10
-----------------	------------	-------

4. Contributi di Legge

Contributi federali ⁱⁱ	[cts./kWh]	2.30
Costi solidali rete di trasmissione	[cts./kWh]	0.19

5. Fatturazione

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

6. Osservazioni

I prezzi indicati sono IVA esclusa.
L'abbonamento "Forfait" comprende i costi di rete, misurazione, energia e contributi di legge.

- Utenze standard: si applica solo la Metrologia base.
- Impianti fotovoltaici fino a 30 kW: si applica la tariffa metrologia impianti produzione energia (IPE).
- Impianti fotovoltaici superiori a 30 kW: si applicano entrambe le tariffe (Metrologia base + Metrologia IPE).

ⁱ Vecchi impianti con autorizzazione all'allacciamento senza misurazione.

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

CATEGORIA B

1. Utilizzo della rete

1.1 Abbonamenti

Allacciamento massimo 3x40A	[Fr./trim.]	42.50
Allacciamento massimo 3x63A	[Fr./trim.]	62.50
Allacciamento massimo 3x80A	[Fr./trim.]	80.00

1.2 Tariffa Rete

Utilizzo Rete	[cts./kWh]	10.50
Prestazioni di sistema generali Swissgrid	[cts./kWh]	0.19
Riserva di energia elettrica	[cts./kWh]	0.17

2. Tariffa di Misurazione

Metrologia base	[Fr./trim]	18.00
Metrologia impianti produzione energia (IPE)	[Fr./trim]	24.00
Metrologia POD virtuale	[Fr./trim]	15.00

3. Prezzi Energia

Tariffa Energia	[cts./kWh]	10.10
-----------------	------------	-------

4. Contributi di Legge

Contributi federali ⁱ	[cts./kWh]	2.30
Costi solidali rete di trasmissione	[cts./kWh]	0.19

5. Fatturazione

Fatture trimestrali.

6. Osservazioni

I prezzi indicati sono IVA esclusa.

- Utenze standard: si applica solo la Metrologia base.
- Con Impianti fotovoltaici fino a 30 kW: si applica la tariffa metrologia impianti produzione energia (IPE).
- Con Impianti fotovoltaici superiori a 30 kW: si applicano entrambe le tariffe (Metrologia base + Metrologia IPE).

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

CATEGORIA C

1. Utilizzo della rete

1.1 Abbonamenti

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

1.2 Tariffa Rete

Utilizzo Rete	[cts./kWh]	10.50
Prestazioni di sistema generali Swissgrid	[cts./kWh]	0.19
Riserva di energia elettrica	[cts./kWh]	0.17

2. Tariffa di Misurazione

Metrologia grandi utenti (GU)	[Fr./mese]	15.00
Metrologia impianti produzione energia (IPE)	[Fr./mese]	8.00
Metrologia POD virtuale	[Fr./mese]	5.00

3. Prezzi Energia

Alta Tariffa	[cts./kWh]	10.10
Bassa Tariffa	[cts./kWh]	8.10

4. Contributi di Legge

Contributi federali ⁱⁱ	[cts./kWh]	2.30
Costi solidali rete di trasmissione	[cts./kWh]	0.19

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].

- Utenze standard: si applica solo la Metrologia Grandi Utenti.
- Con Impianti fotovoltaici superiori a 30 kW: si applicano entrambe le tariffe (Metrologia GU + Metrologia IPE).

ⁱ Esente da IVA

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

CATEGORIA D

1. Utilizzo della 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]	10.50
Prestazioni di sistema generali Swissgrid	[cts./kWh]	0.19
Riserva di energia elettrica	[cts./kWh]	0.17

2. Tariffa di Misurazione

Metrologia grandi utenti (GU)	[Fr./mese]	15.00
Metrologia impianti produzione energia (IPE)	[Fr./mese]	8.00
Metrologia POD virtuale	[Fr./mese]	5.00

3. Prezzi Energia

Alta Tariffa	[cts./kWh]	10.10
Bassa Tariffa	[cts./kWh]	8.10

4. Contributi di Legge

Contributi federali ⁱⁱ	[cts./kWh]	2.30
Costi solidali rete di trasmissione	[cts./kWh]	0.19

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].

- Utenze standard: si applica solo la Metrologia Grandi Utenti.
- Con Impianti fotovoltaici superiori a 30 kW: si applicano entrambe le tariffe (Metrologia GU + Metrologia IPE).

ⁱ Esente da IVA

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

CATEGORIA E

1. Utilizzo della rete

2.1 Attivazione

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

2.2 Quadro di cantiere

Noleggio 3x63A	[Fr./mese]	75.00
Noleggio 3x125A	[Fr./mese]	90.00

2.3 Tariffa Rete

Utilizzo Rete	[cts./kWh]	10.50
Prestazioni di sistema generali Swissgrid	[cts./kWh]	0.19
Riserva di energia elettrica	[cts./kWh]	0.17

2. Prezzi Energia

Tariffa Energia	[cts./kWh]	20.00
-----------------	------------	-------

3. Contributi di Legge

Contributi federali ⁱⁱ	[cts./kWh]	2.30
Costi solidali rete di trasmissione	[cts./kWh]	0.19

4. Misurazione

Contatore trifase.

5. Fatturazione

Fatture trimestrali e alla disdetta dell'abbonamento.

6. 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.

Le spese di misurazione sono incluse nel noleggio del quadro di cantiere.

- Utenze standard: si applica solo la Metrologia Grandi Utenti.
- Con Impianti fotovoltaici superiori a 30 kW: si applicano entrambe le tariffe (Metrologia GU + Metrologia IPE).

ⁱ Esente da IVA

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

CATEGORIA F

1. Utilizzo della 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]	8.00
Prestazioni di sistema generali Swissgrid	[cts./kWh]	0.19
Riserva di energia elettrica	[cts./kWh]	0.17

1.3 Metrologia

Metrologia grandi utenti (GU)	[Fr./mese]	15.00
Metrologia impianti produzione energia (IPE)	[Fr./mese]	8.00
Metrologia POD virtuale	[Fr./mese]	5.00

2. Prezzi Energia

Alta Tariffa	[cts./kWh]	10.10
Bassa Tariffa	[cts./kWh]	8.10

3. Contributi di Legge

Contributi federali ⁱⁱ	[cts./kWh]	2.30
Costi solidali rete di trasmissione	[cts./kWh]	0.19

4. 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.

5. Fatturazione

Fatture mensili.

6. 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].

ⁱ Esente da IVA

ⁱⁱ Composto da:

- Contributo per le energie rinnovabili 2.2 cts./kWh
- Contributo per il risanamento ecologico degli impianti idroelettrici 0.1 cts./kWh

Impianti Fotovoltaici

1. Prezzi Energia

		Ritiro Energia FV
Impianti ≤ 30 kW	[cts./kWh]	7.00
Impianti > 30 kW	[cts./kWh]	6.50
RIC		Secondo disposizioni di legge

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

2. Garanzie d'Origine

		Certificato GO
Quadrimestre 1° e 4°	[cts./kWh]	-
Quadrimestre 2° e 3°	[cts./kWh]	-

3. Costi di Verifica / Certificazione

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

4. Misurazione

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

5. 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 alla fine dell'anno civile.

Su richiesta scritta **solo** i proprietari di impianti con potenza > 30 kW possono essere remunerati trimestralmente.

6. 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.

Comunità Energetiche

1. Costi di Attivazione

		Per ogni attivazione
RCPv	[CHF/attivazione]	300.00
CLE	[CHF/attivazione]	400.00

2. Costi di modifica

		Per ogni modifica
RCPv	[CHF/modifica]	150.00
CLE	[CHF/modifica]	150.00

3. Misurazione

Per tutti gli impianti la lettura verrà effettuata automaticamente dal sistema di telelettura. Sono richiesti fino a tre mesi per l'adeguamento del sistema di misurazione.

4. Fatturazione RCPv

Trimestrale/Mensile secondo categoria degli utenti partecipanti.
il Responsabile RCPv riceverà con la modalità scelta i dati al quarto d'ora per la ripartizione dell'energia e una fattura del totale dei consumi e della produzione dei membri/partecipanti.¹

È compito del Responsabile RCPv rifatturare le quote corrette all'interno della comunità energetica, così come fatturare la produzione autoconsumata.

Le Aziende Elettriche del Moesano offrono il servizio aggiuntivo di ripartizione delle quote dei membri/partecipanti mantenendo i contatori del Gestore di Rete; comprensivo anche di un sistema evoluto di visualizzazione dei consumi e della produzione giornaliera ripartita.

5. Fatturazione CLE

Trimestrale/Mensile.

il Responsabile CLE riceverà con la modalità scelta i dati al quarto d'ora per la ripartizione dell'energia.¹

È compito del Responsabile CLE fatturare le quote corrette di produzione autoconsumata della comunità energetica.

È compito del Gestore di Rete fatturare agli utenti della CLE il consumo e l'esubero prodotto.

Le Aziende Elettriche del Moesano offrono il servizio aggiuntivo di ripartizione delle quote dei membri/partecipanti mantenendo i contatori del Gestore di Rete; comprensivo anche di un sistema evoluto di visualizzazione dei consumi e della produzione giornaliera ripartita.

6. Osservazioni

I prezzi indicati sono IVA esclusa.

Alla comunità RCPv verrà applicata la categoria più alta dell'utente partecipante.

¹ Vedere CONDIZIONI GENERALI (CG) Adesione al RCP/RCPv/CLE