



**ENERGIA ELETTRICA E GAS: LE GARE
INDETTE DAL CET PER CONTO DI
REGIONE TOSCANA**

**Il ruolo della Società Consortile Energia
Toscana Scrl**

Dott.ssa Anna Maria Alberghina
Annamaria.alberghina@consorzioenergiatoscana.it

Transizione



Energetica



Strumenti, azioni e comunità in movimento

Accordo Quadro di fornitura di Energia Elettrica Soggetto Aggregatore – Regione Toscana

Contratto di fornitura dal 01/01/26 al 31/12/2026

Tre lotti distinti in base alla tipologia d'uso:

- **Lotto 1:** Altri usi in Alta e Media tensione
- **Lotto 2:** Altri usi in Bassa tensione
- **Lotto 3:** Illuminazione Pubblica in Media e Bassa tensione

Adesione tramite Negozio Elettronico START

L'importo indicato nel campo «Valore stimato dell'Ordinativo (€)» NON
rappresenta una previsione di spesa

Caratteristiche della prestazione

- Assistere le Amministrazioni aderenti nella predisposizione di tutti gli atti necessari all'utilizzo dell'Accordo Quadro;
- Garantire che le forniture di energia elettrica siano erogate in conformità a quanto indicato nel Capitolato, nei suoi Allegati, all'Accordo Quadro e negli Ordinativi di Fornitura;
- Erogare la fornitura nei POD che verranno indicati nell'Ordinativo di Fornitura da ciascuna Amministrazione Aderente, nel rispetto di quanto previsto nel Capitolato;
- Assistere le Amministrazioni Aderenti nella gestione delle pratiche nei confronti dei distributori senza richiedere oneri superiori e/o aggiuntivi a quelli previsti dalle Delibere dell'ARERA;
- Trasmettere alle Amministrazioni Aderenti e al CET i report previsti dal capitolato per il Monitoraggio dell'Attivazione e della Fatturazione.

Composizione del Prezzo dell'Energia Elettrica

Il prezzo dell'energia elettrica è di tipo trinomio:

1. Componente legata alla potenza impegnata (€/kW) ed è differenziato in ragione del livello di tensione (bassa tensione; media tensione; alta e altissima tensione) e dalla destinazione d'uso (solo altri usi)
2. Componenti fissa €/POD/anno
3. Componente variabile: legata ai consumi effettivi (€/kWh) e si compone dei seguenti elementi:

- **Tariffa per il servizio di vendita**

I corrispettivi vengono calcolati applicando ai consumi effettivi la somma fra:

- Spread offerto sul lotto di fornitura (fisso ed invariabile per tutta la durata contrattuale)
- La media aritmetica mensile di fascia oraria del PUN Index GME

- **Oneri Passanti per il Venditore**

Stabiliti da legislazione vigente ed ARERA

- Aggiornamento trimestrale da Autorità
- Tipologia d'uso/Potenza impegnata

Oneri passanti: perdite di rete, Dispacciamento, Trasmissione, Distribuzione, Misura, Componenti Asos, Arim, UC, Accise ed IVA

Accordo Quadro di fornitura di Gas Naturale Soggetto Aggregatore – Regione Toscana

Contratto di fornitura dal 01/10/2025 al 30/09/2026

3 Lotti territoriali:

- **Lotto 1** – Toscana Centro
- **Lotto 2** – Toscana Nord Ovest
- **Lotto 3** – Toscana Sud Est

Adesione tramite Negozio Elettronico START

L'importo indicato nel campo «Valore stimato dell'Ordinativo (€)»
NON rappresenta una previsione di spesa

Caratteristiche della prestazione

- Assistere le Amministrazioni aderenti nella predisposizione di tutti gli atti necessari all'utilizzo dell'Accordo Quadro;
- Garantire che le forniture di gas naturale siano erogate in conformità a quanto indicato nel Capitolato, nei suoi Allegati, nell'Accordo Quadro e negli Ordinativi di Fornitura;
- Erogare la fornitura nei Punti di Riconsegna che verranno indicati nell'Ordinativo di Fornitura da ciascuna Amministrazione Aderente, nel rispetto di quanto previsto nel Capitolato;
- Assistere le Amministrazioni aderenti nella gestione delle pratiche nei confronti dei distributori senza richiedere oneri superiori e/o aggiuntivi a quelli previsti dalle Delibere dell'ARERA;
- Trasmettere alle Amministrazioni aderenti e al CET i report previsti dal capitolato per il Monitoraggio dell'Attivazione e della Fatturazione.

Composizione del Prezzo del GAS Naturale

Le componenti tariffarie che concorrono alla formazione del prezzo del Gas sono le seguenti:

La tariffa Gas **NON** è fissa, ma varia nel corso dell'Anno Termico

• Spesa Materia Gas Naturale

I corrispettivi vengono calcolati applicando ai consumi effettivi la somma fra:

- Spread offerto sul lotto di fornitura (fisso ed invariabile per tutta la durata contrattuale)
- Il valore del PSVda Mensile

I corrispettivi saranno adeguati proporzionalmente al PCS convenzionale vigente

• Oneri Passanti per il Venditore

Stabiliti da legislazione vigente ed ARERA

- Aggiornamento trimestrale da Autorità
- Classe contatore
- Differenziazione scaglioni di consumo

Confronto Consip – Soggetto Aggregatore Regione Toscana

ENERGIA ELETTRICA

CONSIP22

Media Tensione **4,99** €/MWh

Bassa Tensione **4,99** €/MWh

Illuminazione Pubblica **4,99** €/MWh

SOGGETTO AGGREGATORE – REGIONE TOSCANA 2025

Media Tensione **2,27** €/MWh

Bassa Tensione **3,47** €/MWh

Illuminazione Pubblica **3,32** €/MWh

Risparmio

54,51% Risparmio sulla Media Tensione

30,46% Risparmio sulla Bassa Tensione

33,47% Risparmio sulla Illuminazione Pubblica

GAS NATURALE

CONSIP17

Lotto 1- Toscana Centro **1,93** c€/Smc

Lotto 2 - Toscana Nord-Ovest **1,93** c€/Smc

Lotto 3 - Toscana Sud-Est **1,93** c€/Smc

SOGGETTO AGGREGATORE – REGIONE TOSCANA At.25/26

Lotto 1 - Toscana Centro **1,68** c€/Smc

Lotto 2 - Toscana Nord-Ovest **1,56** c€/Smc

Lotto 3 - Toscana Sud-Est **1,36** c€/Smc

Risparmio

12,95% Risparmio sul Lotto 1

19,17% Risparmio sul Lotto 2

29,53% Risparmio sul Lotto 3

Supporto agli Enti nei contratti di fornitura di energia elettrica e gas

Per le forniture che aderiscano all'Accordi Quadro:

- Messa a disposizione dei consumi fatturati in un certo periodo di tempo
- Messa a disposizione della spesa fatturata in un certo periodo di tempo
- Analisi andamento consumo e spesa
- Budgeting – Previsione di Spesa
- Verifica correttezza fatturazione
- Risoluzione delle problematiche sorte con i Venditori



Supporto agli Enti

Richieste più frequenti

- Analisi consumi e costi
- Previsioni di spesa
- Verifica correttezza fatturazione
- Risoluzione problematiche sorte con i Venditori
(conguagli, ritenute a garanzia, fatturazione in stima)

Mediamente si ricevono 500 richieste di supporto l'anno

Supporto agli enti

Analisi Consumi e Costi

- Messa a disposizione dei consumi fatturati in un certo periodo di tempo
- Messa a disposizione della spesa fatturata in un certo periodo di tempo

I dati forniti non rispecchiano quanto riportato nella singola fattura, i dati forniti da CET sono suddivisi per competenza mensile



Esempi Analisi consumi GAS

Somma di QNTA		Etichette di colonna													
		2024			2024 Totale	2025							2025 Totale	Totale complessivo	
Etichette di riga		10	11	12		1	2	3	4	5	6	7			
008800002		0	940	1.389	2.329	1.372	993	796	199	0	0	0	3.360	5.689	
008800003		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
008800008		0	0	0	0	141	178	159	97	53	0	0	628	628	
008800010		0	2.030	3.334	5.364	4.048	2.734	2.136	1.140	125	80	34	10.297	15.661	
008832048		2	2	1	5	1	1	1	0				3	8	
008845003		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
008845003		22	21	86	129	3	30	59	0	0	0	0	92	221	
008845003		363	532	919	1.814	884	814	813	677	514	324	330	4.356	6.170	
008845017		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Totale complessivo		387	3.525	5.729	9.641	6.449	4.750	3.964	2.113	692	404	364	18.736	28.377	

Consumi fatturati

Somma di IMPONIBILE_SITO		Etichette di colonna													
		2024			2025							Totale complessivo			
Etichette di riga		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7				
00880000		63,80 €	1.000,54 €	1.492,30 €	1.459,36 €	1.137,67 €	844,48 €	254,10 €	81,09 €	79,75 €	81,09 €		6.494,18 €		
00880000.		4,42 €	4,42 €	4,87 €	4,29 €	4,29 €	4,29 €	4,42 €	4,42 €	4,42 €	4,42 €		44,26 €		
00880000		4,42 €	4,42 €	4,87 €	124,90 €	205,68 €	166,62 €	92,29 €	52,57 €	4,42 €	4,42 €		664,61 €		
00880001		80,07 €	2.045,97 €	3.413,90 €	4.249,91 €	2.960,66 €	2.077,98 €	1.049,85 €	197,77 €	159,14 €	120,62 €		16.355,87 €		
00883204		38,81 €	38,89 €	38,63 €	40,33 €	40,09 €	39,98 €	36,26 €					272,99 €		
00884500		37,17 €	37,17 €	37,62 €	39,26 €	39,26 €	39,26 €	39,39 €	39,39 €	39,39 €	39,39 €		387,30 €		
00884500		26,57 €	26,51 €	98,08 €	6,72 €	29,72 €	47,78 €	4,42 €	4,42 €	4,42 €	4,42 €		253,06 €		
00884500		351,98 €	538,09 €	955,93 €	927,05 €	900,61 €	817,19 €	624,50 €	476,92 €	307,41 €	309,43 €		6.209,11 €		
00884501		4,42 €	4,42 €	4,87 €	4,29 €	4,29 €	4,29 €	4,42 €	4,42 €	4,42 €	4,42 €		44,26 €		
Totale complessivo		611,66 €	3.700,43 €	6.051,07 €	6.856,11 €	5.322,27 €	4.041,87 €	2.109,65 €	861,00 €	603,37 €	568,21 €		30.725,64 €		

Spesa fatturata

Esempi Analisi consumi Energia Elettrica

Somma di Consumo	Etichette di colonna												
Etichette di riga	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Totale complessivo
2024	97.631,00	91.634,00	88.073,00	74.543,00	68.990,00	60.759,00	63.762,00	66.774,00	76.522,00	93.279,00	98.301,00	106.165,00	986.433,00
BTAU	32.684,00	33.256,00	32.692,00	27.927,00	25.811,00	21.727,00	22.058,00	20.402,00	24.830,00	31.230,00	34.858,00	36.299,00	343.774,00
BTIP	64.125,00	57.633,00	54.658,00	46.021,00	42.592,00	38.487,00	41.124,00	45.752,00	51.141,00	61.256,00	62.669,00	69.029,00	634.487,00
MTAU	822,00	745,00	723,00	595,00	587,00	545,00	580,00	620,00	551,00	793,00	774,00	837,00	8.172,00
2025	108.270,00	89.938,00	86.846,00	73.808,00	66.712,00	57.421,00	60.249,00						543.244,00
BTAU	38.942,00	33.052,00	31.692,00	27.268,00	24.728,00	21.735,00	21.255,00						198.672,00
BTIP	68.434,00	56.196,00	54.816,00	45.949,00	41.460,00	35.682,00	38.414,00						340.951,00
MTAU	894,00	690,00	338,00	591,00	524,00	4,00	580,00						3.621,00
Totale complessivo	205.901,00	181.572,00	174.919,00	148.351,00	135.702,00	118.180,00	124.011,00	66.774,00	76.522,00	93.279,00	98.301,00	106.165,00	1.529.677,00

Confronto consumi

Somma di Importo_Sito	Etichette di colonna												
Etichette di riga	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Totale complessivo
2024	27.995,68 €	24.904,95 €	23.779,41 €	21.017,58 €	20.301,65 €	19.056,93 €	21.477,82 €	22.818,42 €	24.337,66 €	29.244,12 €	32.494,79 €	36.033,30 €	303.462,31 €
BTAU	10.385,40 €	9.992,66 €	9.787,17 €	8.841,56 €	8.629,98 €	7.927,00 €	8.477,88 €	8.023,41 €	8.975,32 €	10.773,29 €	12.519,58 €	13.409,64 €	117.742,89 €
BTIP	17.270,27 €	14.599,38 €	13.684,18 €	11.878,47 €	11.370,88 €	10.833,03 €	12.686,30 €	14.458,05 €	15.054,79 €	18.102,21 €	19.599,05 €	22.223,73 €	181.760,34 €
MTAU	340,01 €	312,91 €	308,06 €	297,55 €	300,79 €	296,90 €	313,64 €	336,96 €	307,55 €	368,62 €	376,16 €	399,93 €	3.959,08 €
2025	38.311,17 €	34.753,58 €	28.011,72 €	21.477,95 €	19.347,07 €	18.369,96 €	20.522,30 €						180.793,75 €
BTAU	15.232,39 €	14.333,66 €	11.534,62 €	8.822,06 €	8.319,01 €	8.054,12 €	8.385,98 €						74.681,84 €
BTIP	22.668,81 €	20.062,80 €	16.238,31 €	12.370,92 €	10.763,21 €	10.176,77 €	11.841,75 €						104.122,57 €
MTAU	409,97 €	357,12 €	238,79 €	284,97 €	264,85 €	139,07 €	294,57 €						1.989,34 €
Totale complessivo	66.306,85 €	59.658,53 €	51.791,13 €	42.495,53 €	39.648,72 €	37.426,89 €	42.000,12 €	22.818,42 €	24.337,66 €	29.244,12 €	32.494,79 €	36.033,30 €	484.256,06 €

Confronto costi

Supporto agli enti

Previsione di Spesa



STIMA della spesa

- CONSUMO ANNUO previsto della fornitura
- DATI CARATTERISTICI UTENZA (per il Gas: classe contatore, zona geografica ecc.. Per l'energia elettrica: Tipologia d'uso, potenza contrattualmente impegnata, aliquota IVA, CTS, ecc.)
- Valori dei corrispettivi stabiliti da ARERA vigenti al momento della simulazione di spesa
- Spesa materia prima estrapolati dal sito EEX.com dove vengono pubblicati i prezzi di negoziazione

Supporto agli enti

Verifica correttezza fatturazione

- **CONSUMI:** Non direttamente VERIFICABILE
Dati messi a disposizione dal Distributore, ma NON per forza REALI
- **APPLICAZIONE TARIFFE:** VERIFICABILE
- **DATI CLIENTE**

Principali criticità emerse

- Letture in stima prolungate nel tempo
- Applicazione di un valore errato di una componente tariffaria
- Fatturazione di utenza temporanea dopo la chiusura dell'utenza
- Cig errato

Domande ricorrenti

Come mai ho speso così tanto questo mese? Gli altri mesi spendevo meno

Perché è arrivata una fattura con i consumi del 2021?

Perché mi viene fatturato il CTS?

Perché il valore stimato dell'ordinativo è sempre minore rispetto a quello che sostengo? Il preventivo che inviate è sempre sbagliato

Che cos'è l'energia reattiva? Perché mi viene fatturata?



GRAZIE PER L'ATTENZIONE