



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

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

Dott.ssa Ing. Francesca Cenni
francesca.cenni@consorzioenergiatoscana.it



Transizione



Strumenti, azioni e comunità in movimento

DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO (DEC) - 1

Codice degli Appalti prevede la figura del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC).

Di base il ruolo di DEC è assunto dal Responsabile Unico del Progetto (RUP) – art. 114 comma 7.

Nel caso in cui le stazioni appaltanti non dispongano al loro interno delle competenze o del personale necessario ad espletare l'attività di direzione dell'esecuzione, affidano l'attività ai dipendenti di centrali di committenza o di altre amministrazioni pubbliche – art. 114, commi 6 e 9

Ci sono casi in cui il **DEC NON può coincidere con il RUP.**

DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO (DEC) - 2

L'allegato II.14 individua i contratti di servizi e forniture di particolare importanza, per qualità o importo delle prestazioni, per cui il **DEC deve essere diverso dal RUP** – art. 114 comma 8

L'art.32 dell'allegato II.14, commi 2 e 3, stabilisce che sono considerati servizi e forniture di particolare importanza gli interventi e le prestazioni di **importo superiore a 500.000 €**, nonché, indipendentemente dall'importo, gli interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico, le prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze, gli interventi caratterizzati dall'utilizzo di componenti o di processi produttivi innovativi o dalla necessità di elevate prestazioni per quanto riguarda la loro funzionalità e i servizi che, per ragioni concernente l'organizzazione interna alla stazione appaltante, impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento, fornendo anche un elenco esemplificativo di tali servizi.

SERVIZIO DI DEC - FORNITURE DI EE E GAS

Attualmente gli Enti per cui svolgiamo il servizio di DEC sono:

- Azienda USL Toscana Nord Ovest
- Azienda USL Toscana Sud Est
- Azienda USL Toscana Centro

Principali attività:

- Messa a disposizione dei consumi fatturati in un certo periodo di tempo
- Messa a disposizione della spesa fatturata in un certo periodo di tempo
- VERIFICA CORRETTEZZA FATTURAZIONE
- Supporto nella risoluzione di problematiche su fatturazione

DEC GAS – VERIFICA CORRETTA FATTURAZIONE - 1

VERIFICA SU BOLLETTE (generalmente mensile)

TUTTE LE FORNITURE O FORNITURE PIU' ENERGIVORE (almeno 90% dei consumi globali)

REPORT VERIFICA FATTURAZIONE CONCORDATO CON L'AMMINISTRAZIONE

DEC GAS – VERIFICA CORRETTA FATTURAZIONE - 2

CONSUMI



**NON
direttamente
VERIFICABILE**



Unico modo per
tenere sotto
controllo i consumi
è effettuare
periodicamente
l'AUTOLETTURA

Rilevazione
segnante Contatore
e Correttore
Volumetrico (se
presente), con data

DEC GAS – VERIFICA CORRETTA FATTURAZIONE - 3



RICALCOLO IMPORTO usando:

- i dati di fatturazione presenti in bolletta (es. consumo, PCS, ecc.)
- i corrispettivi desunti dalle delibere dell’Autorità e dagli AQ del Soggetto Aggregatore – Regione Toscana

DEC GAS – ESEMPIO VERIFICA CORRETTA FATTURAZIONE - 1



In caso di mancato recapito restituire a:
Leaderform SpA - Casella Postale n.83 - 37012 Bussolengo VR

CONTATTI UTILI

SITO INTERNET	www.aziende.edisonenergia.it
SERVIZIO CLIENTI	800.135.857
E-MAIL	convenzione.pa@edison.it
FAX VERDE	800.252.252
COMUNICAZIONI E RECLAMI	SERVIZIO CLIENTI EDISON CASELLA POSTALE 93, 20080, BASIGLIO



50122 FIRENZE FI

Dati identificativi del cliente

Periodo di riferimento indicato nel dettaglio siti	
Nr Documento 5950329682 DEL 12/08/2025	
Servizi di Vendita	7.282,42 €
Imposte	254,57 €
Servizi di Rete	3.155,56 €
Oneri diversi	366,90 €
Imponibile	11.059,45 €
Totale con IVA	13.492,53 €
Iva 22% (su imponibile 11.059,45 €):	2.433,08 €
Art. 17-ter D.P.R. n. 633/1972 (22%) Split Payment	
Totale da pagare	11.059,45 €
Operazione con scissione dei pagamenti	

TOTALE BOLLETTA/FATTURA	11.059,45 €
DA PAGARE ENTRO IL	22/10/2025

Il pagamento dovrà avvenire tramite bonifico bancario a favore di Edison Energia:

BANCA: BANCA NAZIONALE DEL LAVORO S.P.A.
FILIALE: MILANO
INDIRIZZO: PIAZZA SAN FEDELE, 3
IBAN: IT93G0100501600000000000014

Deve essere indicata la seguente causale di pagamento *5950329682*200003680698* Bonifico a favore di Edison Energia (BP 1050591296) a pagamento della fattura/bolletta nr. 5950329682.

Sintesi degli importi che compongono il TOT della Bolletta

DEC GAS – ESEMPIO VERIFICA CORRETTA FATTURAZIONE - 2

Si ricavano i dati «utili» dalla bolletta in formato pdf.

Dati del sito			
Nr. Contratto	06593810481_GAS_AT2425_2	Distributore	CENTRIA RETI GAS
Data di Inizio Fornitura	01/10/2024	Numero Intervento	800862224,800337966,800982698,800014702,800978903
Indirizzo di Fornitura	PIAZZA SPARTACO LAVAGNINI SNC FUCECCHIO (FI)	Categoria Cliente	Cliente Finale
REMI	34673600	Tipologia cliente finale	Indiretto
ambito centrale: Toscana, Umbria, Marche		Tipologia mercato	Industriale
CIG	B365FD0FC1	Capacità giornaliera impegnata	1.412 (Smc/g)
Convenzione	CET-GAS-2024	Punto di riconsegna PDR	15104204204241
Lotto	1	Matricola Contatore	0037052624
Codice ordine	047_CETGAS2024_11-10-2024	Matricola Correttore	4449151
Centro di Costo	2	Coefficiente Correttore	1
		Tipo Contatore	G160
		Tipologia Contratto	Pubblico
		Tipologia Uso	C1 - Riscaldamento
Dettagli Documento			
N Documento	5950329682	Periodo di riferimento	luglio 2025
Consumo fatturato	4.518 Smc		

CIG: CIG di gara acquisito dall'Ente e comunicato al fornitore

PDR: Codice a 14 cifre che corrisponde alla posizione fisica del contatore (NON VARIA)

Tipo Contatore: classe del contatore

Consumo fatturato: quantitativo di gas consumato nel periodo di riferimento (solitamente un mese) espresso in Smc

Periodo di riferimento: periodo a cui si riferisce il fatturato della bolletta (solitamente un mese, salvo conguagli su periodi precedenti)

Riepilogo Volumi e PCS			
Periodo	PCS (MJ/Smc)	Consumi in Smc	Media gg (Smc/gg)
luglio 2025	39,5960	4518	145,7419

PCS: Potere Calorifico Superiore vigente nel periodo di prelievo nell'ambito di pertinenza di ogni singolo Punto di Riconsegna

DEC GAS – ESEMPIO VERIFICA CORRETTA FATTURAZIONE - 3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W			
1	P	39,596	MJ/Smc		QTt	1,930444	€/GJ	0,076438	€/Smc	COMPRESIVO degli oneri aggiuntivi della tariffa di trasporto																
2	C	1			PSVDA	10,188944	€/GJ	0,403441	€/Smc	valore di luglio 2025																
4					Elemento CRV'	0,00721	€/Smc	Oneri Aggiuntivi Trasporto Da 01.04.25 a 30.09.26: 0,721 c€/Smc; (Delibera 131/2025/R/COM) Da 01.04.25 a 31.03.26: 0,3448 c€/Smc; (Delibera 131/2025/R/COM) Da 01/01/2023 fino a 31.12.25; da 01.01.26: 0,0001841 €/Smc (Delibera 281/2025/R/COM) Da 01.04.25 a 30.09.25: 0 c€/Smc; (Delibera 131/2025/R/COM) Da 01.01.25: 0,0000 c€/Smc (Delibera 263/2024/R/COM) Da 01.01.25: 1,6000 c€/Smc (Delibera 263/2024/R/COM)																		
5					Elemento CRV ²⁵	0,003448	€/Smc																			
6					Elemento S ₀	0	€/Smc																			
7					Elemento CRV ¹⁵	0	€/Smc																			
8					Elemento CRV ²⁵	0	€/Smc																			
9					Elemento CRV ²⁵	0	€/Smc																			
10					Elemento CRV ²⁷	0,016	€/Smc																			
11					CVu	0,0088946	€/Smc																			
12					CVfc	0,0023931	€/Smc																			
13					Calibro contatore oltre G40																					
14					G160																					
15					Luglio 2025: distribuzione Ambito Centro																					
16					Lotto	Lotto 1																				
17					Ambito Lotto	Toscana Centro																				
18																										
19					Scaglioni	Distribuzione															Tasse					
20					Scaglione	Inizio Scaglione	Fine Scaglione	Delta Scaglione	τ 1 (dis) [€/Pdr/anno]	τ 1 (mis) [€/Pdr/anno]	τ 1 (cot) [€/Pdr/anno]	τ 3 (dis) [€/Smc]	UG1 [€/Smc]	RS [€/Smc]	RE [€/Smc]	GS [€/Smc]	UG2c [€/Pdr/anno]	UG2k [€/Pdr/anno]	UG2c [€/Smc]	UG2k [€/Smc]	UG 3int [€/Smc]	UG 3ui [€/Smc]	UG 3ft [€/Smc]	QTt [€/Smc]	ACCISA [€/Smc]	ADD. REGIONALE [€/Smc]
21					1	0	120	120	€ 639,12	€ 379,90	€ 1,99	€ -	€ 0,034837	€ 0,001186	€ 0,029417	€ 0,003907	-€ 21,63	€ -	€ -	€ -	€ 0,000387	€ 0,000024	€ 0,006881	0,076438	0,012498	0,006000
22					2	121	480	360	€ 639,12	€ 379,90	€ 1,99	€ 0,099099	€ 0,034837	€ 0,001186	€ 0,029417	€ 0,003907	-€ 21,63	€ -	€ 0,049600	€ -	€ 0,000387	€ 0,000024	€ 0,006881	0,076438	0,012498	0,006000
23					3	481	1.560	1.080	€ 639,12	€ 379,90	€ 1,99	€ 0,090703	€ 0,034837	€ 0,001186	€ 0,029417	€ 0,003907	-€ 21,63	€ -	€ 0,029300	€ -	€ 0,000387	€ 0,000024	€ 0,006881	0,076438	0,012498	0,006000
24					4	1.561	5.000	3.440	€ 639,12	€ 379,90	€ 1,99	€ 0,091085	€ 0,034837	€ 0,001186	€ 0,029417	€ 0,003907	-€ 21,63	€ -	€ 0,023700	€ -	€ 0,000387	€ 0,000024	€ 0,006881	0,076438	0,012498	0,006000
25					5	5.001	80.000	75.000	€ 639,12	€ 379,90	€ 1,99	€ 0,068059	€ 0,034837	€ 0,001186	€ 0,029417	€ 0,003907	-€ 21,63	€ -	€ 0,017000	€ -	€ 0,000387	€ 0,000024	€ 0,006881	0,076438	0,012498	0,006000
26					6	80.001	200.000	120.000	€ 639,12	€ 379,90	€ 1,99	€ 0,034475	€ 0,034837	€ 0,001186	€ 0,029417	€ 0,003907	-€ 21,63	€ -	€ 0,007100	€ -	€ 0,000387	€ 0,000024	€ 0,006881	0,076438	0,012498	0,006000
27					7	200.001	1.000.000	800.000	€ 639,12	€ 379,90	€ 1,99	€ 0,016919	€ 0,017603	€ 0,000600	€ 0,015611	€ 0,001826	-€ 21,63	€ -	€ -	€ -	€ 0,000387	€ 0,000024	€ 0,006881	0,076438	0,012498	0,006000
28					7b	1.000.001	1.200.000	200.000	€ 639,12	€ 379,90	€ 1,99	€ 0,004707	€ 0,017603	€ 0,000600	€ 0,007057	€ 0,001826	-€ 21,63	€ -	€ -	€ -	€ 0,000387	€ 0,000024	€ 0,006881	0,076438	0,012498	0,006000
29					8	1.200.001	20.000.000	18.800.000	€ 639,12	€ 379,90	€ 1,99	€ 0,004707	€ 0,017603	€ 0,000600	€ 0,007057	€ 0,001826	-€ 21,63	€ -	€ -	€ -	€ 0,000387	€ 0,000024	€ 0,006881	0,076438	0,007499	0,005200

PREZZO CET												
Scaglione	Inizio Scaglione	Fine Scaglione	Delta Scaglione	DIST. Fisso [€/Pdr/anno]	DIST. Variabile [€/Smc]	Spread [c€/Smc]	PSVDA [c€/Smc]	Pt [€/Smc]	OA trasporto [€/Smc]	TASSE [€/Smc]	TOT FISSO [€/Pdr/anno]	TOT VARIABILE [€/Smc]
1	0	120	120	999,38	0,076639	2,981007	40,344143	0,433252	0,026658	0,018498	€ 999,38	€ 0,555047
2	121	480	360	999,38	0,225338	2,981007	40,344143	0,433252	0,026658	0,018498	€ 999,38	€ 0,703746
3	481	1.560	1.080	999,38	0,196642	2,981007	40,344143	0,433252	0,026658	0,018498	€ 999,38	€ 0,675050
4	1.561	5.000	3.440	999,38	0,191424	2,981007	40,344143	0,433252	0,026658	0,018498	€ 999,38	€ 0,669832
5	5.001	80.000	75.000	999,38	0,161698	2,981007	40,344143	0,433252	0,026658	0,018498	€ 999,38	€ 0,640106
6	80.001	200.000	120.000	999,38	0,118214	2,981007	40,344143	0,433252	0,026658	0,018498	€ 999,38	€ 0,596622
7	200.001	1.000.000	800.000	999,38	0,059851	2,981007	40,344143	0,433252	0,026658	0,018498	€ 999,38	€ 0,538259
7b	1.000.001	1.200.000	200.000	999,38	0,039085	2,981007	40,344143	0,433252	0,026658	0,018498	€ 999,38	€ 0,517493
8	1.200.001	20.000.000	18.800.000	999,38	0,039085	2,981007	40,344143	0,433252	0,026658	0,012699	€ 999,38	€ 0,511694

File di calcolo usato per la verifica

DEC GAS – ESEMPIO VERIFICA CORRETTA FATTURAZIONE - 4

		5950329682			
		15104204204241			
Consumi dall'inizio dell'anno solare (ESCLUSI i consumi in esame)	mc				
	smc		76.361		
Consumi in esame	mc				
	smc		4.518		
Scaglione	Inizio Scaglione	Fine Scaglione	Delta Scaglione		
1	0	120	120	€ -	€ -
2	121	480	360	€ -	€ -
3	481	1.560	1.080	€ -	€ -
4	1.561	5.000	3.440	€ -	€ -
5	5.001	80.000	75.000	€ 2.329,35	€ -
6	80.001	200.000	120.000	€ 524,43	€ -
7	200.001	1.000.000	800.000	€ -	€ -
7b	1.000.001	1.200.000	200.000	€ -	€ -
8	1.200.001	20.000.000	18.800.000	€ -	€ -
Totale Variabile				€ 2.853,78	€ -
Totale Complessivo				€ 2.937,06	€ 83,28
Costo medio Variabile				€ 0,6316	#DIV/0!
Costo medio Complessivo				€ 0,6501	#DIV/0!

(A) Totale Servizi di vendita							1.940,36 €
Corrispettivo di fornitura da 5000 a 80000 Smc	dal 01/07/2025	al 31/07/2025	€/Smc	0,433252	4.518	1.957,43 €	22%
Ritenuta 0,5% D.P.R. 207/2010 (consumato)	dal 01/07/2025	al 31/07/2025	€/Pdr/Mese	-17,070000	1	-17,07 €	22%

	Costo simulato unitario	Costo simulato	Bolletta		
Servizi di Vendita		€ 1.957,43	€ 1.957,43	- €	€ 1.957,43
Materia prima	0,403441	€ 1.822,75			
Spread	0,029810	€ 134,68			
Oneri diversi		€ 120,44	€ 120,44	- €	€ 120,44
CRVbl	0,000000	€ -	€ -	- €	€ -
CRVcs	0,003448	€ 15,58	€ 15,58	- €	€ -
CRVi	0,007210	€ 32,57	€ 32,58	- 0,01 €	
CRVos	0,000000	€ -	€ -	- €	€ -
CRVst	0,016000	€ 72,29	€ 72,28	- 0,01 €	
CRVfg	0,000000	€ -	€ -	- €	€ -
Servizi di Rete					€ 1.252,36
Quota Variabile Distr		€ 692,33	€ 692,33	- €	
5 Scaglione	0,161698	€ 588,42	€ 588,43		
6 Scaglione	0,118214	€ 103,91	€ 103,90		
Quota fissa Distr	999,380000	€ 83,28	€ 83,29	- 0,01 €	
Termine Var Trasp	0,0112877	€ 51,00	€ 51,01	- 0,01 €	
Termine Fisso		€ 425,75	€ 425,75	- €	
Imposte					€ 83,58
Accisa Industriale	0,012498	€ 56,47	€ 56,47	- €	
Add Reg Industriale	0,006000	€ 27,11	€ 27,11	- €	
		3.413,81 €	3.413,83 €	0,02 €	0,00%
		751,04 €	751,04 €	IVA	
Ritenuta		17,07 €	17,07 €		
Imponibile da pagare		3.396,74 €	3.396,76 €		
IVA da pagare		747,28 €	747,29 €		

CORRISPETTIVO DETERMINATO DAL CONTRATTO SOTTOSCRITTO

CORRISPETTIVI DETERMINATI DALLA NORMATIVA
Accisa e Addizionale Regionale: applicata al quantitativo di gas consumato e differenziata per scaglioni di consumo
IVA: applicata sull'importo totale della bolletta

Gli **ALTRI CORRISPETTIVI** presenti in bolletta sono **DETERMINATI DA ARERA** e sono i cosiddetti «Oneri passanti» perché sono costi sostenuti per varie attività (es. trasporto e gestione contatore, interventi di utilità e di interesse generale per il sistema gas, ...):

- Quota fissa (€/PDR): indipendente dal consumo (corrisposta anche in caso di consumo nullo!)
- Quota Variabile (€/Smc): applicata al quantitativo di gas consumato e ripartita negli scaglioni di consumo annuo (si paga il prezzo del primo scaglione per i primi 120 Smc consumati, il prezzo del secondo per gli Smc compresi tra 121 e 480 e così via)

(D) Totale Imposte							83,58 €
Imposta regionale usi industriali tra 0 e 1.200.000 mc	dal 01/07/2025	al 31/07/2025	€/Smc	0,006000	4.518	27,11 €	22%
Imposta erariale usi industriali tra 0 e 1.200.000 mc	dal 01/07/2025	al 31/07/2025	€/Smc	0,012498	4.518	56,47 €	22%

DEC GAS – RISULTATI

PRINCIPALI CRITICITA' RILEVATE

- Non corretta ripartizione dei consumi negli scaglioni
- Fatturazione di voci non previste contrattualmente
- Applicazione di valori errati delle componenti tariffarie
- Applicazione errata di imposte
- Ricostruzione errata di consumi/conguagli

Rilevate soprattutto:

- Cambio di fornitore
- Aggiornamento tariffario periodico previsto da contratto
- Aggiornamento tariffario normativo (ad es. annullamento oneri generali di sistema e IVA al 5%)



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Dott. Ing. Francesca Cenni

Email: francesca.cenni@consorzioenergiatoscana.it

Telefono: +39 055 353888

Mobile: +39 334 6581023