

APPENDICE 2

Fornitura energia prodotta con gas metano

trimestre	dal	al	gg	Determinazione Prezzo	Tariffa Media (12 mesi)					Prezzo
				Tariffa €/mc	€/mc*gg	gg	Σ €/mc*gg	Σ gg	(Σ €/mc*gg) / Σ gg	
3° 2019	01/07/2019	30/09/2019	92	0,579771	53,338932	92				
2° 2019	01/04/2019	30/06/2019	91	0,627329	57,086939	91				
1° 2019	01/01/2019	31/03/2019	90	0,703544	63,318960	90				P _{gas (0)}
4° 2018	01/10/2018	31/12/2018	92	0,690892	63,562064	92	237,306895	365	0,650156	0,650156

Vedi tabelle

"Determinazione prezzo €/mc SERVIZIO TUTELA GAS"

* arrotondato 6 decimali

Schema di calcolo: Prezzo del gas naturale calcolato come la media pesata sul consumo di energia trimestrale

trimestre	dal	al	kWh	Determinazione Prezzo	Tariffa Media (12 mesi)					Prezzo
				Tariffa €/mc	€/mc*kWh	kWh	Σ €/mc*kWh	Σ kWh	(Σ €/mc*kWh) / Σ kWh	
3° 20....	01/07/20....	30/09/20....	....	....				
2° 20....	01/04/20....	30/06/20....	....	....				
1° 20....	01/01/20....	31/03/20....	....	....						P _{gasmp (j)}
4° 20....	01/10/20....	31/12/20....	....	....			0	0		

* arrotondato 6 decimali



 Consumi complessivi del periodo di tutti gli edifici interessati dal prezzo.

Determinazione prezzo €/mc SERVIZIO TUTELA GAS (3° trim 2019) città di MODENA per consumo 50.000 mc di gas anno al contatore

PCS Modena rif. Località Impianto Ambito Nord Orientale (2019) 0,039448 GJ/mc

Ambito Nord Orientale Offerta Servizio Tutela GAS

Componenti a consumo

QVD [€/Smc]		0,007946	0,007946 [€/Smc]
CCI [€/GJ]	soppressa da 4° Trim. 2013 (sostituita da CMEM + CCR)	0	0 [€/Smc]
CMEM [€/GJ]	introdotta da da 4° Trim. 2013	4,488832	0,17707544 [€/Smc]
CCR [€/GJ]	introdotta da da 4° Trim. 2013	0,741782	0,02926182 [€/Smc]
QS [€/GJ]		0	0,00000000 [€/Smc]
QT [€/GJ]		0,967885	0,03818113 [€/Smc]
QOA [€/Smc]		0	0,00000000 [€/Smc]
CPR [€/Smc]	introdotta da 4° Trim. 2013	0,000000	0,00000000 [€/Smc]
GRAD [€/Smc]	introdotta da 4° Trim. 2013	0,000000	0,00000000 [€/Smc]
RS [€/Smc]		0,001526	0,00152600 [€/Smc]
RE [€/Smc]		0,017236	0,01723600 [€/Smc]
GS [€/Smc]		0,001336	0,00133600 [€/Smc]
UG1 [€/Smc]		0,009851	0,00985100 [€/Smc]
UG2c >5001 [€/Smc]	UG2 suddiviso in due subcomponenti dal 01/04/2019	0,014200	0,01420000 [€/Smc]
UG2k >5001 [€/Smc]	UG2 suddiviso in due subcomponenti dal 01/04/2019	0,002920	0,00292000 [€/Smc]
UG3 [€/Smc]	introdotta da 2° Trim. 2014	0,003104	0,00310400 [€/Smc]
t3 >5001 [€/Smc]		0,045806	0,04580600 [€/Smc]
GS t [€/Smc]		0	0,00000000 [€/Smc]
RE t [€/Smc]		0	0,00000000 [€/Smc]
Totale componenti a consumo			0,34844339 [€/Smc]

Componenti a punto di prelievo

	Esempio per consumo	50.000 Smc anno
QVD	79,11	0,00158220 [€/Smc]
t1 (Cl. cost. A - classe ≤ G6)	53,4	0,00106800 [€/Smc]
COT	0	0,00000000 [€/Smc]
UG2 (valore negativo)	27,01	-0,00054020 [€/Smc]
	TOTALE	0,35055339 [€/Smc]
Coefficiente correzione C MODENA 1,034888	TOTALE su misura contatore	0,36278350 [€/mc]

Tariffa esempio Scuole-Uffici

Prezzo gas al contatore (Modena per consumo 50.000 mc/anno)	0,3627835 (€/m3)
Usi civili oltre 1.560 m ³ Addizionale regionale	0,0309874 (€/m3)
Usi civili oltre 1.560 m ³ Imposta sul consumo	0,1860000 (€/m3)
	0,579771 (€/m3)

Tariffa IVA esclusa 3° trim 2019

Determinazione prezzo €/mc SERVIZIO TUTELA GAS (2° trim 2019) città di MODENA per consumo 50.000 mc di gas anno al contatore

PCS Modena rif. Località Impianto Ambito Nord Orientale (2019) 0,039448 GJ/m3

Ambito Nord Orientale Offerta Servizio Tutela GAS

Componenti a consumo

QVD [€/Smc]		0,007946	0,007946 [€/Smc]
CCI [€/GJ]	soppressa da 4° Trim. 2013 (sostituita da CMEM + CCR)	0	0 [€/Smc]
CMEM [€/GJ]	introdotta da da 4° Trim. 2013	5,651464	0,22293895 [€/Smc]
CCR [€/GJ]	introdotta da da 4° Trim. 2013	0,741782	0,02926182 [€/Smc]
QS [€/GJ]		0	0,00000000 [€/Smc]
QT [€/GJ]		0,970210	0,03827284 [€/Smc]
QOA [€/Smc]		0	0,00000000 [€/Smc]
CPR [€/Smc]	introdotta da 4° Trim. 2013	0,000000	0,00000000 [€/Smc]
GRAD [€/Smc]	introdotta da 4° Trim. 2013	0,000000	0,00000000 [€/Smc]
RS [€/Smc]		0,001526	0,00152600 [€/Smc]
RE [€/Smc]		0,017236	0,01723600 [€/Smc]
GS [€/Smc]		0,001336	0,00133600 [€/Smc]
UG1 [€/Smc]		0,009851	0,00985100 [€/Smc]
UG2c >5001 [€/Smc]	UG2 suddiviso in due subcomponenti dal 01/04/2019	0,014200	0,01420000 [€/Smc]
UG2k >5001 [€/Smc]	UG2 suddiviso in due subcomponenti dal 01/04/2019	0,002920	0,00292000 [€/Smc]
UG3 [€/Smc]	introdotta da 2° Trim. 2014	0,003104	0,00310400 [€/Smc]
t3 >5001 [€/Smc]		0,045806	0,04580600 [€/Smc]
GS t [€/Smc]		0	0,00000000 [€/Smc]
RE t [€/Smc]		0	0,00000000 [€/Smc]
Totale componenti a consumo			0,39439861 [€/Smc]

Componenti a punto di prelievo

	Esempio per consumo	50.000 Smc anno
QVD	79,11	0,00158220 [€/Smc]
t1 (Cl. cost. A - classe ≤ G6)	53,4	0,00106800 [€/Smc]
COT	0	0,00000000 [€/Smc]
UG2 (valore negativo)	27,01	-0,00054020 [€/Smc]
	TOTALE	0,39650861 [€/Smc]
Coefficiente correzione C MODENA 1,034888	TOTALE su misura contatore	0,41034200 [€/mc]

Tariffa esempio Scuole-Uffici

Prezzo gas al contatore (Modena per consumo 50.000 mc/anno)	0,4103420 (€/m3)
Usi civili oltre 1.560 m ³ Addizionale regionale	0,0309874 (€/m3)
Usi civili oltre 1.560 m ³ Imposta sul consumo	0,1860000 (€/m3)
	0,627329 (€/m3)

Tariffa IVA esclusa 2° trim 2019

Determinazione prezzo €/mc SERVIZIO TUTELA GAS (1° trim 2019) città di MODENA per consumo 50.000 mc di gas anno al contatore

PCS Modena rif. Località Impianto Ambito Nord Orientale (2019) 0,039448 GJ/m3

Ambito Nord Orientale Offerta Servizio Tutela GAS

Componenti a consumo

QVD [€/Smc]		0,007946	0,007946 [€/Smc]
CCI [€/GJ]	soppressa da 4° Trim. 2013 (sostituita da CMEM + CCR)	0	0 [€/Smc]
CMEM [€/GJ]	introdotta da da 4° Trim. 2013	7,574412	0,29879540 [€/Smc]
CCR [€/GJ]	introdotta da da 4° Trim. 2013	0,782530	0,03086924 [€/Smc]
QS [€/GJ]		0	0,00000000 [€/Smc]
QT [€/GJ]		1,197153	0,04722529 [€/Smc]
QOA [€/Smc]		0	0,00000000 [€/Smc]
CPR [€/Smc]	introdotta da 4° Trim. 2013	0,000000	0,00000000 [€/Smc]
GRAD [€/Smc]	introdotta da 4° Trim. 2013	0,000000	0,00000000 [€/Smc]
RS [€/Smc]		0,001526	0,00152600 [€/Smc]
RE [€/Smc]		0,017236	0,01723600 [€/Smc]
GS [€/Smc]		0,001336	0,00133600 [€/Smc]
UG1 [€/Smc]		0,000000	0,00000000 [€/Smc]
UG2 >5001 [€/Smc]		0,014200	0,01420000 [€/Smc]
UG3 [€/Smc]	introdotta da 2° Trim. 2014	0,003104	0,00310400 [€/Smc]
t3 >5001 [€/Smc]		0,045806	0,04580600 [€/Smc]
GS t [€/Smc]		0	0,00000000 [€/Smc]
RE t [€/Smc]		0	0,00000000 [€/Smc]
Totale componenti a consumo			0,46804394 [€/Smc]

Componenti a punto di prelievo

		Esempio per consumo	50.000 Smc anno
QVD		79,11	0,00158220 [€/Smc]
t1	(Cl. cost. A - classe ≤ G6)	53,4	0,00106800 [€/Smc]
COT		0	0,00000000 [€/Smc]
UG2	(valore negativo)	27,01	-0,00054020 [€/Smc]
		TOTALE	0,47015394 [€/Smc]
Coefficiente correzione C MODENA	1,034888	TOTALE su misura contatore	0,48655667 [€/mc]

Tariffa esempio Scuole-Uffici

Prezzo gas al contatore (Modena per consumo 50.000 mc/anno)		0,4865567 (€/m3)	
Usi civili	oltre 1.560 m ³	Addizionale regionale	0,0309874 (€/m3)
Usi civili	oltre 1.560 m ³	Imposta sul consumo	0,1860000 (€/m3)
		0,703544 (€/m3)	Tariffa IVA esclusa 1° trim 2019

Determinazione prezzo €/mc SERVIZIO TUTELA GAS (4° trim 2018) città di MODENA per consumo 50.000 mc di gas anno al contatore

PCS Modena rif. Località Impianto Ambito Nord Orientale (2018) 0,039422 GJ/m3
 Ambito Nord Orientale Offerta Servizio Tutela GAS

Componenti a consumo

QVD [€/Smc]		0,007946	0,007946 [€/Smc]
CCI [€/GJ]	soppressa da 4° Trim. 2013 (sostituita da CMEM + CCR)	0	0 [€/Smc]
CMEM [€/GJ]	introdotta da da 4° Trim. 2013	7,417278	0,29240393 [€/Smc]
CCR [€/GJ]	introdotta da da 4° Trim. 2013	0,782530	0,03084890 [€/Smc]
QS [€/GJ]		0	0,00000000 [€/Smc]
QT [€/GJ]		1,216563	0,04795935 [€/Smc]
QOA [€/Smc]		0	0,00000000 [€/Smc]
CPR [€/Smc]	introdotta da 4° Trim. 2013	0,000000	0,00000000 [€/Smc]
GRAD [€/Smc]	introdotta da 4° Trim. 2013	0,000000	0,00000000 [€/Smc]
RS [€/Smc]		0,001526	0,00152600 [€/Smc]
RE [€/Smc]		0,014362	0,01436200 [€/Smc]
GS [€/Smc]		0,001336	0,00133600 [€/Smc]
UG1 [€/Smc]		0,000000	0,00000000 [€/Smc]
UG2 >5001 [€/Smc]		0,012000	0,01200000 [€/Smc]
UG3 [€/Smc]	introdotta da 2° Trim. 2014	0,003104	0,00310400 [€/Smc]
t3 >5001 [€/Smc]		0,04438	0,04438000 [€/Smc]
GS t [€/Smc]		0	0,00000000 [€/Smc]
RE t [€/Smc]		0	0,00000000 [€/Smc]
Totale componenti a consumo			0,45586618 [€/Smc]

Componenti a punto di prelievo

	Esempio per consumo	50.000 Smc anno
QVD	78,82	0,00157640 [€/Smc]
t1 (Cl. cost. A - classe ≤ G6)	51,28	0,00102560 [€/Smc]
COT	0	0,00000000 [€/Smc]
UG2 (valore negativo)	27,01	-0,00054020 [€/Smc]
	TOTALE	0,45792798 [€/Smc]
Coefficiente correzione C MODENA 1,034888	TOTALE su misura contatore	0,47390417 [€/mc]

Tariffa esempio Scuole-Uffici

Prezzo gas al contatore (Modena per consumo 50.000 mc/anno)	0,4739042 (€/m3)
Usi civili oltre 1.560 m ³ Addizionale regionale	0,0309874 (€/m3)
Usi civili oltre 1.560 m ³ Imposta sul consumo	0,1860000 (€/m3)
	0,690892 (€/m3)

Tariffa IVA esclusa 4° trim 2018