

Allegato 2. Coefficiente M di adeguamento delle quote tariffarie rapportate all'energia consumata

Nel caso di fornitura del gas a clienti del mercato vincolato dotati di gruppi di misura volumetrici, sprovvisti di apparecchiature per la correzione del volume, per i quali la misura del gas avviene in bassa pressione, la tariffa di fornitura viene adeguata mediante l'utilizzo di un coefficiente M riportato nelle tabelle 4, 5, 6, 7 e 8 per il gas naturale, per le miscele di gas naturale o di gas di petrolio liquefatti con aria e per i gas manifatturati, e nelle tabelle 9, 10, 11, 12 e 13 per le miscele di gas di petrolio liquefatti e per gli altri tipi di gas.

I coefficienti indicati nelle tabelle corrispondono a combinazioni di altitudine e di gradi giorno (di seguito: GG). Per valori intermedi sia di altitudine che di gradi giorno si adotta il valore più prossimo previsto nella tabella, per valori equidistanti sia di altitudine che di gradi giorno si adotta il limite inferiore della relativa tabella (ad esempio: in caso di altitudine pari a 950 metri sul livello del mare (di seguito: s.l.m.), si adotta il valore del coefficiente M corrispondente a 900 s.l.m.).

Per l'altitudine del capoluogo e per la zona climatica di appartenenza si fa riferimento all'allegato A del decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412 pubblicato nel Supplemento ordinario della Gazzetta Ufficiale, Serie generale n. 242 del 14 ottobre 1993 e successive modificazioni.

Per i clienti situati in comuni al di sotto di 0 metri s.l.m., si utilizza il coefficiente M corrispondente a 0 metri s.l.m..

Per i clienti situati in comuni appartenenti alla zona climatica F e al di sopra di 1.500 metri s.l.m., si utilizza il coefficiente M corrispondente a 1.500 metri s.l.m..

Per i clienti situati in comuni appartenenti alla zona climatica F e con numero di GG superiore a 5.000, si utilizza il coefficiente M corrispondente a 5.000.

Tabella 1 Coefficienti di calcolo del costo di gestione della distribuzione

a ₀	35.700
a ₁	1,0512
a ₂	0,2085
cnc _d	0,007

Tabella 2 Coefficienti di calcolo del costo di capitale della distribuzione

h ₀	114.900
h ₁ (zona altimetrica: montagna)	0,6521
h ₁ (zone altimetrica: collina)	0,6449
h ₁ (zona altimetrica: pianura)	0,6377
h ₂	0,1110
h ₃ (gas naturale)	161.700
h ₃ (altri gas)	989.500
h ₄	1,519

Tabella 3 Fasce di consumo espresse in MJ: i limiti minimo e massimo rappresentano gli estremi delle fasce di consumo

Numero di fascia	Minimo della fascia	Massimo della fascia
1	1	4.000
2	4.001	10.000
3	10.001	20.000
4	20.001	30.000
5	30.001	40.000
6	40.001	60.000
7	60.001	100.000
8	100.001	200.000
9	200.001	400.000
10	400.001	1.000.000
11	1.000.001	2.000.000
12	2.000.001	3.000.000
13	3.000.001	4.000.000
14	4.000.001	6.000.000
15	6.000.001	8.000.000
16	8.000.001	12.000.000
17	12.000.001	20.000.000
18	20.000.001	40.000.000
19	40.000.001	160.000.000
20	160.000.001	infinito

Tabella 4 Gas naturale – Coefficiente M al variare dell’altitudine e dei GG: zona climatica B

Altitudine metri	GG			
	601	700	800	900
0	1,01	1,02	1,02	1,02
100	1,00	1,01	1,01	1,01
200	0,99	1,00	1,00	1,00
300	0,98	0,99	0,99	0,99
400	0,97	0,98	0,98	0,98
500	0,95	0,96	0,96	0,96

Tabella 5 Gas naturale – Coefficiente M al variare dell’altitudine e dei GG: zona climatica C

Altitudine metri	GG					
	901	1000	1100	1200	1300	1400
0	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03
100	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02
200	1,00	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01
300	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00
400	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99
500	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97
600	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96
700	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95
800	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94

Tabella 6 Gas naturale – Coefficiente M al variare dell'altitudine e dei GG: zona climatica D

Altitudine	GG							
	1401	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
0	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04
100	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03
200	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02
300	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01
400	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00
500	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98
600	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97
700	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96
800	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95
900	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94
1000	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93

Tabella 7 Gas naturale - Coefficiente M al variare dell'altitudine e dei GG: zona climatica E

Altitudine	GG									
	2101	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
0	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
100	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
200	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
300	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
400	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
500	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
600	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
700	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
800	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
900	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
1000	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
1100	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
1200	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92

Tabella 8 Gas naturale – Coefficiente M al variare dell’altitudine e dei GG: zona climatica F

Altitudine metri	GG																				
	3001	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
200	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06
300	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05
400	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04
500	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02
600	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01
700	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00
800	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99
900	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98
1000	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
1100	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
1200	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94
1300	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,93
1400	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92
1500	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,91	0,91	0,91	0,91

Tabella 9 Gas Gpl – Coefficiente M al variare dell'altitudine e dei GG: zona climatica B

Altitudine	GG			
	601	700	800	900
0	1,02	1,03	1,03	1,03
100	1,01	1,02	1,02	1,02
200	1,00	1,01	1,01	1,01
300	0,99	1,00	1,00	1,00
400	0,98	0,99	0,99	0,99
500	0,96	0,97	0,97	0,97

Tabella 10 Gas Gpl – Coefficiente M al variare dell'altitudine e dei GG: zona climatica C

Altitudine	GG					
	901	1000	1100	1200	1300	1400
0	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04
100	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03
200	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02
300	1,00	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01
400	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00
500	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98
600	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97
700	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96
800	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95

Tabella 11 Gas Gpl – Coefficiente M al variare dell'altitudine e dei GG: zona climatica D

Altitudine	GG							
	1401	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
0	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05
100	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04
200	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03
300	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02
400	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01
500	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99
600	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98
700	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97
800	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96
900	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95
1000	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94

Tabella 12 Gas Gpl- Coefficiente M al variare dell'altitudine e dei GG: zona climatica E

Altitudine metri	GG									
	2101	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
0	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
100	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
200	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
300	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
400	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
500	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1	1	1	1	1
600	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
700	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
800	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
900	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
1000	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
1100	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
1200	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93

Tabella 13 Gas Gpl – Coefficiente M al variare dell'altitudine e dei GG: zona climatica F

Altitudine metri	GG																				
	3001	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
200	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,07	1,07	1,07	1,07
300	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06
400	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05
500	1	1	1	1	1	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03
600	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1	1	1	1	1	1	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02
700	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1	1	1	1	1	1,01	1,01	1,01	1,01
800	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1	1	1	1
900	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99
1000	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98
1100	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
1200	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
1300	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94
1400	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,93
1500	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9