

Calcolo della tariffa di teleriscaldamento in base al costo della materia prima :

dicembre 23

		<35°	35°-45°	45°-55°	>55°	
Tariffa quota gas P_{tG}	$P_{tG} = P_{oG} \times (1 + KtG \times \frac{MGP_t - MGP_o}{MGP_o})$	P_{oG}	0,095 €	0,100 €	0,110 €	0,120 €
		MGP_o	30,000 €	30,000 €	30,000 €	30,000 €
		MGP_t	36,095 €	36,095 €	36,095 €	36,095 €
		KtG	45%	45%	45%	45%
		P_{tG}	0,1037 €	0,1091 €	0,1201 €	0,1310 €
Tariffa quota biomassa P_{tB}	$P_{tB} = P_{oB} \times (1 + KtB \times \frac{SRM_t - SRM_o}{SRM_o})$	P_{oB}	0,095 €	0,100 €	0,110 €	0,120 €
		SRM_o	18,000 €	18,000 €	18,000 €	18,000 €
		SRM_t	20,960 €	20,960 €	20,960 €	20,960 €
		KtB	45%	45%	45%	45%
		P_{tB}	0,1020 €	0,1074 €	0,1181 €	0,1289 €
Tariffa TOTALE P_t	$P_t = PtG \times a + PtB \times b$	a	19,79%	19,79%	19,79%	19,79%
		b	80,21%	80,21%	80,21%	80,21%
		P_t	0,1024 €	0,1077 €	0,1185 €	0,1293 €

variabili

MGP_t	Prezzo di acquisto del gas dicembre 23	36,095 €/MWh	Prezzo di acquisto mensile del gas metano secondo il MGP pubblicato dal GME
SRM_t	Prezzo d'acquisto della biomassa dicembre 23	20,96 €/srm	Prezzo medio di acquisto della biomassa (cippato) in base a contratti con i fornitori
a	Quota gas per la produzione totale di energia termica 2022	19,79%	Quota di energia prodotta con combustibili fossili nel 2022
b	Quota biomassa per produzione totale di energia termica 2022	80,21%	Quota di energia prodotta con fonti rinnovabili nel 2022
KtG	Incidenza [%] prezzo aggiuntivo GAS dicembre 23	45%	Maggiore è la differenza tra il prezzo attuale del gas ed il prezzo della tariffa base, maggiore è l'incidenza nel calcolo della tariffa attuale
KtB	Incidenza [%] prezzo aggiuntivo BIOMASSA 2023	45%	Maggiore è la differenza tra il prezzo attuale della biomassa ed il prezzo della tariffa base, maggiore è l'incidenza nel calcolo della tariffa attuale

costanti

P_{oG} (P_{oB})	tariffa base tlr 2012 - TdR <35°	0,095 €/kWh	Prezzo tariffa base per l'acquisto del teleriscaldamento con temperatura di ritorno <35° (introdotta nel 2012)
P_{oG} (P_{oB})	tariffa base tlr 2012 - TdR 35°-45°	0,100 €/kWh	Prezzo tariffa base per l'acquisto del teleriscaldamento con una temperatura di ritorno tra i 35° e i 45° (introdotta nel 2012)
P_{oG} (P_{oB})	tariffa base tlr 2012 - TdR 45°-55°	0,110 €/kWh	Prezzo tariffa base per l'acquisto del teleriscaldamento con una temperatura di ritorno tra i 45° e i 55° (introdotta nel 2012)
P_{oG} (P_{oB})	tariffa base tlr 2012 - TdR >55°	0,120 €/kWh	Prezzo tariffa base per l'acquisto del teleriscaldamento con temperatura di ritorno >55° (introdotta nel 2012)
MGP_o	prezzo del GAS [€/MWh] a tariffa base	30,000 €/MWh	Prezzo mensile di acquisto del gas metano, applicabile per il calcolo della tariffa base del teleriscaldamento
SRM_o	prezzo della BIOMASSA [€/srm] per la tariffa base	18,000 €/MWh	Prezzo di acquisto mensile per l'approvvigionamento di biomassa, applicabile per il calcolo della tariffa base del teleriscaldamento.

Incidenza prezzi delle materie prime:

* Incidenza del prezzo aggiuntivo del gas (adeguamento mensile)

Gas < 75€/MWh
75€/MWh < Gas < 150€/MWh
Gas > 150€/MWh

45%
55%
65%

** Incidenza del prezzo aggiuntivo della biomassa (adeguamento annuale)

Biomassa < 25€/mst
25€/mst < Biomassa < 35€/mst
Biomassa > 35€/mst

45%
55%
65%

