





























 MISURE AMMINISTRATIVE	 Ipotesi famiglie interessate	 Risparmio nazionale annuale di gas metano (Mld Smc)	  Risparmio energetico medio annuale per famiglia	 Risparmio economico medio annuale per famiglia (€)

 MISURE COMPORTAMENTALI A COSTO ZERO	 Ipotesi famiglie interessate	 Risparmio nazionale annuale di gas metano (Mld Smc)	  Risparmio energetico medio annuale per famiglia	 Risparmio economico medio annuale per famiglia (€)
 Ridurre i tempi e/o la temperatura della doccia	60%	2,19	142 Smc 	190
 Ridurre il numero di lavaggi con lavatrice e lavastoviglie	100%	0,44 ⁽¹⁾	307 kWh 	127
 Ridurre degli sprechi nell'utilizzo delle apparecchiature elettriche (elettrodomestici e luci)	100%	0,10 ⁽¹⁾	90 kWh 	37

 MISURE COMPORTAMENTALI CON INVESTIMENTO	 Ipotesi famiglie interessate	 Risparmio nazionale annuale di gas metano (Mld Smc)	  Risparmio energetico medio annuale per famiglia	 Risparmio economico medio annuale per famiglia (€)
 Installare nuove PDC elettriche in sostituzione delle vecchie caldaie	1%	0,16	646 Smc ⁽²⁾ 	403
 Sostituire almeno un elettrodomestico con un modello ad alta efficienza	35%	0,11 ⁽¹⁾	153 kWh 	63
 Sostituire le lampadine a incandescenza e fluorescenti a fine vita con LED	100%	0,09 ⁽¹⁾	43 kWh 	18

 RISPARMIO TOTALE NAZIONALE DI GAS METANO	6,65 Mld Smc/anno
---	--------------------------

N.B.: Le valutazioni sul numero di famiglie interessate sono state effettuate rispetto al totale di 25.716.000 famiglie (Fonte ISTAT).

Per la stima dei risparmi economici si sono utilizzati i prezzi di energia elettrica e gas in regime di tutela del II trimestre 2022 (Fonte ARERA): Costo elettricità - 0,4134 €/kWh; Costo gas - 1,3378 €/Smc.

(1) Risparmio di gas equivalente per produzione termoelettrica.

(2) Il valore deriva dalla differenza tra il gas utilizzato dalla caldaia e il gas stimato per la produzione di energia elettrica necessaria per alimentare la pompa di calore. Il corrispondente risparmio economico è calcolato come differenza tra la spesa di gas prima dell'intervento e quella di energia elettrica successiva.