

## LA RETE GAS DI ISCHIA: I NUMERI E L'IMPATTO SULL'AMBIENTE

### I NUMERI DEL METANODOTTO DI ISCHIA

Portata dell'impianto (tutta l'isola di Ischia)	<b>18.100</b> st.m <sup>3</sup> /h
Rete media pressione sul territorio di Bacoli per il Comune di Ischia	<b>1.656</b> metri
Rete media pressione sull'Isola per il Comune di Ischia	<b>1.060</b> metri
Rete bassa pressione per il Comune di Ischia	<b>36.140</b> metri
Condotta sottomarina per l'intera Isola	<b>12.603</b> metri

Famiglie servibili dalla rete gas (Isola di Ischia): **22.500**

### L'IMPATTO AMBIENTALE E LA RIDUZIONE DI EMISSIONI CO<sub>2</sub>

	GPL in bombole per cucinare	Gasolio per riscaldare	Combustibili per trasporto bombole sull'isola	Totale GPL Gasolio e combustibili	Rete gas metano per cucinare e riscaldare
Consumo medio di una famiglia in un anno	12 bombole da 15 kg	700 litri	10 litri	-	500 m <sup>3</sup>
Consumo medio di 10.000 utenze in un anno	3.200.000 litri	7.000.000 litri	100.000 litri	-	5.000.000 m <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub> prodotta da 10.000 utenze in un anno	17,92 tonnellate	18.200 tonnellate	305 tonnellate	18.522,92 tonnellate	11.400 tonnellate

### INDAGINE SULL'USO DI COMBUSTIBILI DOMESTICI NEI COMUNI DELL'ISOLA DI ISCHIA\*

	GPL in bombole e bomboloni	Gasolio	Energia Elettrica	Altro
Combustibile utilizzato per cucinare	99%	-	-	1%
Combustibile utilizzato per l'acqua sanitaria	57%	-	30%	13%
Combustibile utilizzato per riscaldare	37%	37%	13%	13%

\*dati 2006 su un campione di 200 famiglie intervistate