

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)	18.100 st.m ³ /h
Rete media pressione sul territorio di Bacoli per il Comune di Ischia	1.656 metri
Rete media pressione sull'Isola per il Comune di Ischia	1.060 metri
Rete bassa pressione per il Comune di Ischia	36.140 metri
Condotta sottomarina per l'intera Isola	12.603 metri

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

L'IMPATTO AMBIENTALE E LA RIDUZIONE DI EMISSIONI CO₂

	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 m³
Consumo medio di 10.000 utenze in un anno	3.200.000 litri	7.000.000 litri	100.000 litri	-	5.000.000 m³
CO ₂ 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