

ITALGAS S.p.A.

Area Nord

SEDE DELLO STABILIMENTO

Via Forte Marghera, 141
30174 Mestre (VE)

DIMENSIONI

Superficie: 10.825 m²
Numero di dipendenti: 78



DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'

L'attività principale di Italgas S.p.A. consiste nella distribuzione di gas naturale metano.

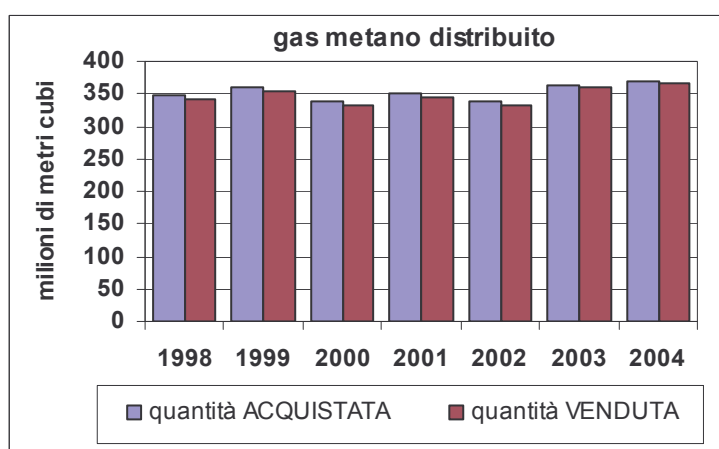
GAS NATURALE METANO



Schema dell'attività

GAS NATURALE ED ENERGIA ELETTRICA DISTRIBUITI

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Gas naturale acquistato	346,2	360,3	338,0	349,9	338,3	364,4	368,4	milioni di m ³
Gas naturale distribuito	340,5	354,7	333,0	344,7	332,4	360,0	364,7	milioni di m ³
Energia elettrica distribuita	2.980	-	-	-	2.079	2.686	3.071	MWh

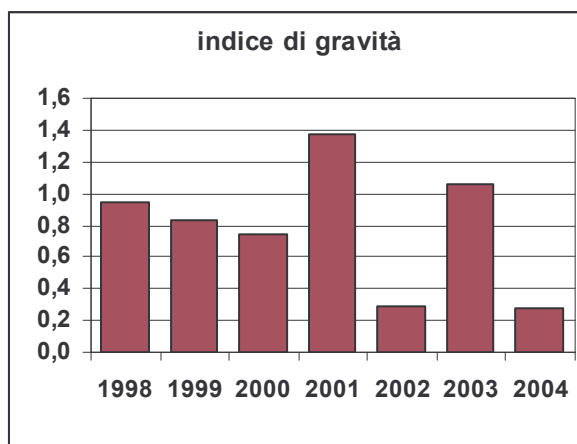
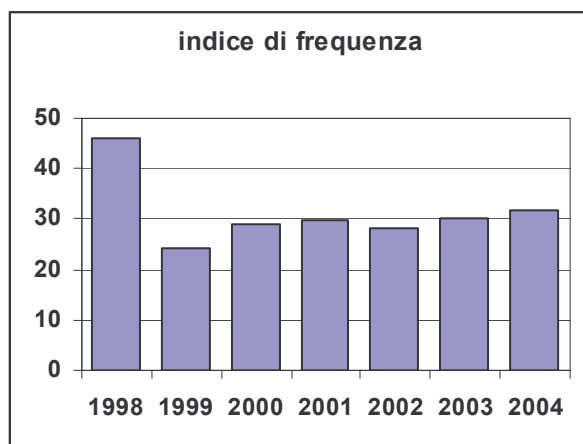


Il gas naturale viene prelevato tramite metanodotto dall'esterno di Porto Marghera (rete SNAM), e distribuito, sempre con metanodotto, ad utenze civili esterne a Porto Marghera. La differenza tra la quantità di gas metano in ingresso e la quantità distribuita alle utenze corrisponde al metano perso per dispersioni di rete, a meno di una piccola quota utilizzata dall'azienda per usi civili.

L'azienda effettua anche la distribuzione di energia elettrica, prodotta presso la cabina di prelievo e interamente ceduta alla rete ENEL.

SICUREZZA SUL LAVORO

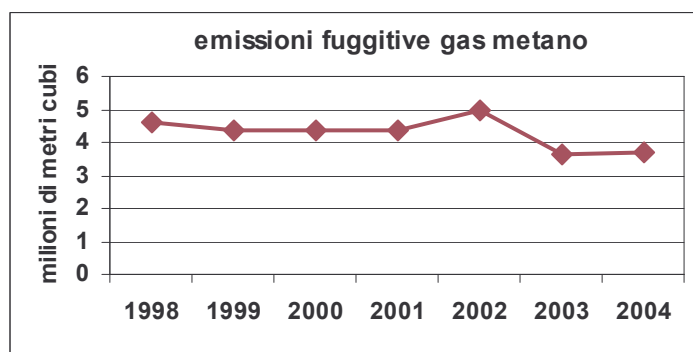
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Indice di frequenza infortuni	45,99	24,04	28,97	29,67	28,28	30,22	31,91
Indice di gravità infortuni	0,94	0,83	0,74	1,37	0,29	1,06	0,27



EMISSIONI ATMOSFERICHE

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Gas naturale*	4,63	4,385	4,385	4,385	4,951	3,64	3,68 milioni di m ³

* (Dati stimati di emissione fuggitiva)



L'attività dell'azienda non ha fonti di emissioni inquinanti convogliate in atmosfera. Si stima tuttavia una perdita di gas naturale dovuta a dispersioni in tutta la rete, pari a circa 1,0 – 1,2 % del metano distribuito (stima elaborata per tutto il territorio nazionale dalla direzione centrale).

CONSUMO DI ENERGIA

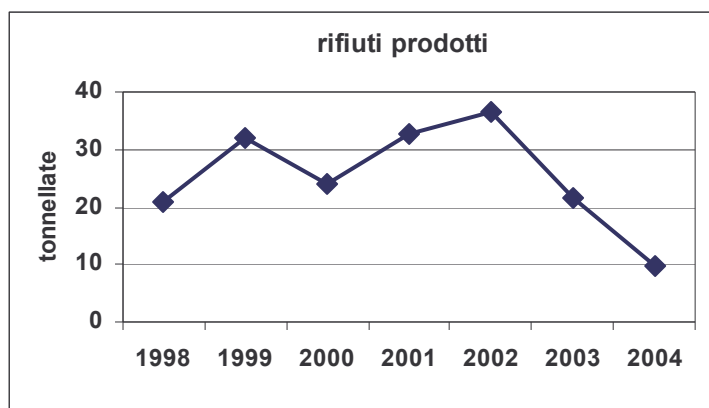
Poiché l'energia elettrica consumata è utilizzata solo per usi civili, il dato di consumo non è conteggiato nel bilancio ambientale.

PRELIEVI E SCARICHI IDRICI

Non sono effettuati prelievi di acqua per uso industriale; i quantitativi scaricati sono costituiti solamente da acque meteoriche (circa 5.000 m³ all'anno), inviate direttamente in laguna senza subire alcun trattamento.

RIFIUTI

Rifiuti prodotti	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
pericolosi	0	0	0	0,55	0,48	0,03	0,08 t
non pericolosi	21	32	24	32,05	36,02	21,51	9,79 t
Totale rifiuti	21	32	24	32,6	36,5	21,54	9,87 t



I rifiuti prodotti sono costituiti prevalentemente da residui ferrosi e plastici da operazioni di manutenzione, quasi esclusivamente non pericolosi, ad eccezione di piccole quantità (accumulatori al piombo).

Sono tutti conferiti a ditte esterne a Porto Marghera, e sono destinati soprattutto al recupero/riciclo di metalli e composti (R4) o alla messa in riserva per successive operazioni di recupero (R13). Alcuni chilogrammi di rifiuti pericolosi sono inviati a smaltimento (D15). Per il 2004 la quantità di rifiuti risulta inferiore poiché diverse tipologie di rifiuti assimilati (es. carta e cartone) sono state conferite al servizio pubblico, pertanto non compaiono nel MUD.

INDICATORI DI PERFORMANCE AMBIENTALE

Gli indicatori per ciascun anno sono stati calcolati sulla base della relativa quantità di *gas naturale distribuito*.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
emissioni di gas naturale	1,36	1,24	1,32	1,27	1,49	1,01	1,01	%
scarichi idrici specifici	14,98	14,38	15,32	14,80	15,34	12,22	13,71	m ³ /milioni di m ³
rifiuti specifici	61,67	90,22	72,02	94,58	109,8	59,83	27,06	Kg/ milioni di m ³

Note:

Dal 2003 il valore percentuale delle perdite di rete è inferiore agli anni precedenti sia per il diverso metodo di stima adottato, sia per i lavori effettuati sulla rete, atti a ridurre le dispersioni.

La quantità di rifiuti prodotti, in termini assoluti e specifici (kg di rifiuti per milioni di m³ di gas distribuito), trattandosi di rifiuti da operazioni di manutenzione, è soggetta a variazioni non proporzionali al volume di gas distribuito.