

REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO INDUSTRIA

UFFICIO SPECIALE PER IL COORDINAMENTO
DELLE INIZIATIVE ENERGETICHE
U.O. 1

PRODUZIONE ED OFFERTA DI ENERGIA DA IDROCARBURI

2007

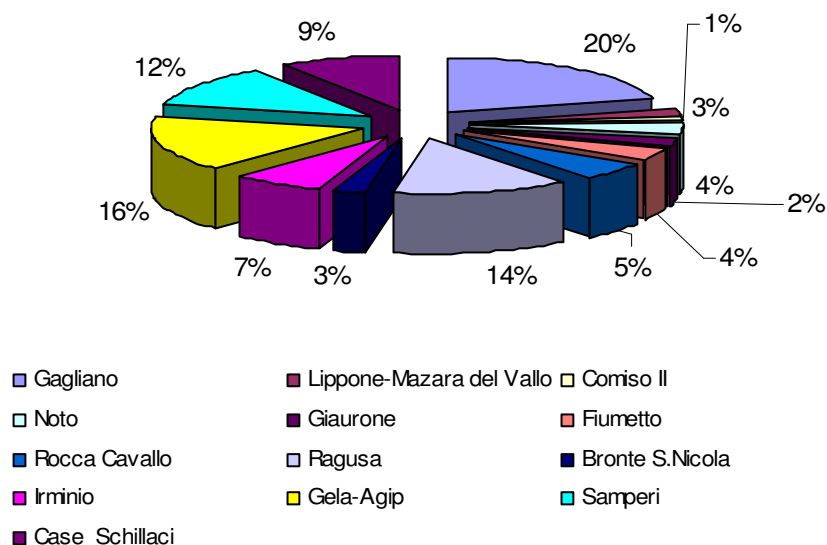
SICILIA
ELENCO DELLE CONCESSIONI DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI
VIGENTI ALLA DATA DEL 31/12/2007

Denominazione della concessione	Ditta Titolare	Superficie (ha)	Provincia	Durata di vigenza della concessione	Scadenza della concessione
Bronte S. Nicola	EniMed S.p.A.	1.423,00	CT-ME	30+20 anni	02/03/2013
Comiso Secondo	Edison Gas S.p.A.	370	RG	30+10 anni	21/05/2006 (*)
Fiumetto	EniMed S.p.A.	2.094,00	EN-CT	20 anni	24/08/2011
Gagliano	EniMed S.p.A.	11.623,00	EN-CT	30+20 anni	01/09/2012
Gela-Agip	EniMed S.p.A.	9.221,50	CL	30+30 anni	09/09/2014
Irminio	Irminio S.r.l.	3.976,00	RG	20 anni	26/01/2012
Lippone-Mazara	EniMed S.p.A.	1.657,00	TP	30+5 anni	13/10/2007
Ragusa	EniMed S.p.A.	7.756,00	RG	40+20 anni	20/11/2014
Rocca Cavallo	EniMed S.p.A.	2.933,00	CT-EN-ME	20 anni	08/06/2011
Noto	EniMed S.p.A.	2.140,00	SR-RG	20 anni	08/01/2019
Case Schillaci	EniMed S.p.A.	5.250,00	EN-CT	20 anni	01/07/2024
Samperi	EniMed S.p.A.	6.920,00	EN-ME	20 anni	30/09/2024

* Proroga in corso

Fonte: dati URIG in BUIG n. 1/2008

**Composizione percentuale delle superfici
delle concessioni per idrocarburi liquidi e gassosi in Sicilia
Anno 2007**



Fonte: elaborazione su dati URIG

**COLTIVAZIONE DI IDROCARBURI IN SICILIA
TITOLO MINERARIO E TIPOLOGIA DI PRODUZIONE**

TITOLO MINERARIO	PRODUZIONE
RAGUSA	OLIO- GAS
GELA	OLIO
GIAURONE	OLIO
IRMINIO	OLIO
GAGLIANO	GASOLINA - GAS
BRONTE - S.NICOLA	GASOLINA - GAS
COMISO II	GASOLINA - GAS
FIUMETTO	GASOLINA . GAS
ROCCACAVALLO	GASOLINA - GAS
NOTO	GASOLINA - GAS
MAZARA DEL VALLO	GAS
GELA - DIRILLO	GAS
SAMPERI	GAS

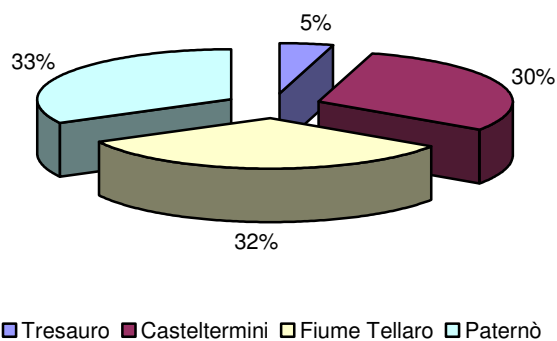
Fonte: dati URIG

SICILIA ELENCO DEI PERMESSI DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI VIGENTI ALLA DATA DEL 31/12/2007					
Denominazione del permesso di ricerca	Ditta Titolare	Superficie (ha)	Provincia	Periodo di vigenza del permesso di ricerca	Scadenza del permesso di ricerca
Treasures	EniMed S.p.A.	10223	RG	3°	20/02/2010 (*)
Casteltermini	Edison Gas S.p.A.	66932	CL-PA-AG-EN	2°	11/01/2010
Fiume Tellaro	Panther Eureka S.r.l.	74000	RG-SR-CT	1°	29/07/2010
Paternò	Edison S.p.A.	73480	CT-EN	1°	30/09/2010

* Proroga in istruttoria

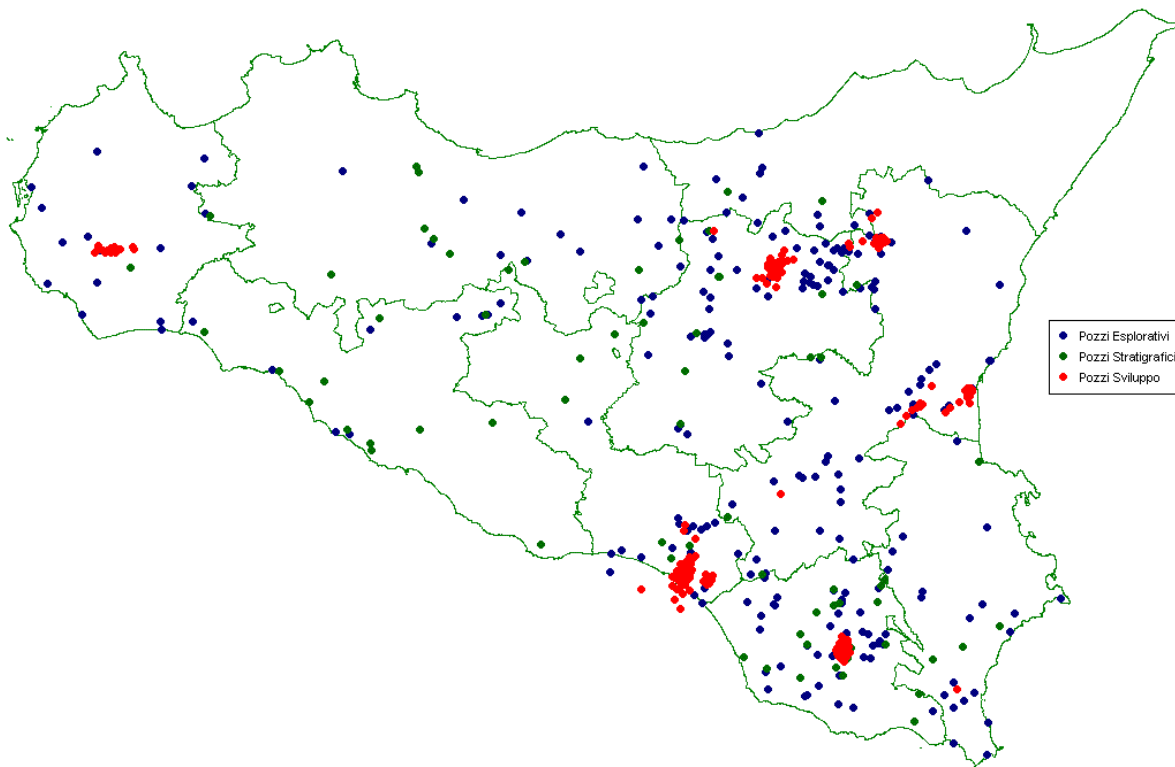
Fonte: dati URIG in BUIG n. 1/2008

**Composizione percentuale delle superfici dei permessi di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi in Sicilia
Anno 2007**



Fonte: elaborazione su dati URIG

**CARTA SCHEMATICA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA E COLTIVAZIONE DI IDROCARBURI IN SICILIA
(1948 - 2006)**



Fonte: elaborazione su dati URIG

ITALIA
Produzione di olio greggio
(tonnellate)

PRODUZIONE NAZIONALE	ANNO 2005	ANNO 2006	ANNO 2007
Totale terra	5.317.632	5.058.071	5.079.325
Totale mare	768.449	686.963	759.647
Totale generale	6.086.081	5.745.054	5.838972

(Dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico)

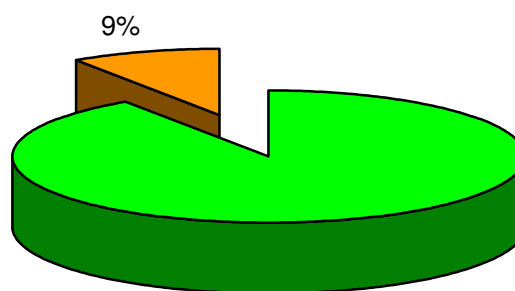
SICILIA
Produzione di olio greggio
(tonnellate)

PRODUZIONE SICILIA	ANNO 2005	ANNO 2006	ANNO 2007
Totale	642.701	539.067	543.698

Fonte: elaborazione su dati URIG

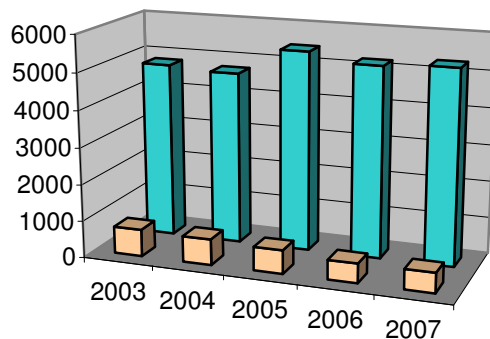
SICILIA
Percentuale di produzione di olio greggio sul totale nazionale
Gennaio - Dicembre 2007

(Elaborazione su dati del Ministero Sviluppo Economico - DGERM - Osservatorio statistico)



■ Altre regioni e zone marine ■ Sicilia

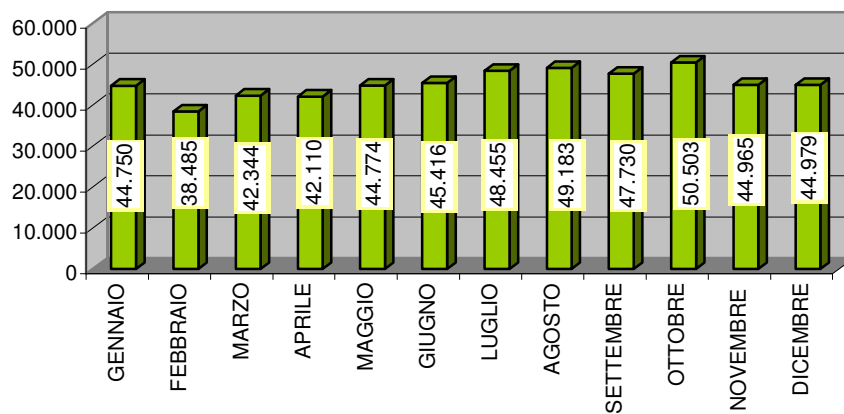
SICILIA
Produzione di olio greggio
Migliaia di tonnellate
Gennaio 2003 - Dicembre 2007



■ SICILIA ■ ALTRE REGIONI E ZONE MARINE

Fonte: elaborazione da dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

SICILIA
Produzione mensile di olio greggio
Anno 2007
(tonnellate)



Fonte:Elaborazione su dati URIG

ITALIA
Produzione di gas naturale
(migliaia di Smc)

PRODUZIONE NAZIONALE	ANNO 2005	ANNO 2006	ANNO 2007
Totale terra	2.411.916	2.330.854	2.353.595
Totale mare	9.551.323	8.546.760	7.242.813
Totale generale	11.963.240	10.877.615	9596.408

Fonte: dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

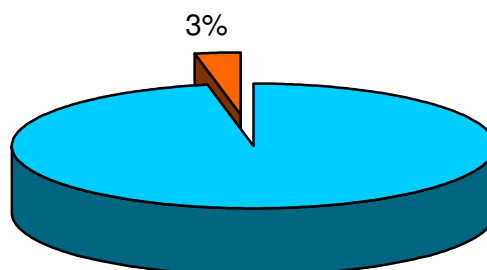
SICILIA
Produzione di gas naturale
(migliaia di Smc)

PRODUZIONE SICILIA	ANNO 2005	ANNO 2006	ANNO 2007
Totale	357.139	322.073	285.630

Fonte: elaborazione su dati URIG

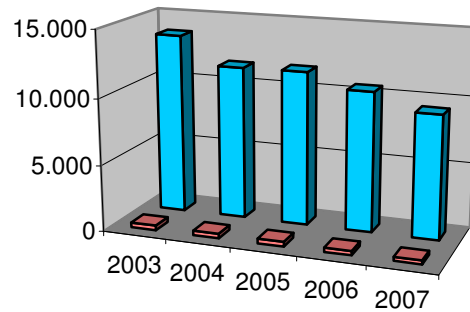
SICILIA
Percentuale di produzione di gas naturale sul totale nazionale
Gennaio - Dicembre 2007

(Elaborazione su dati del Ministero dello Sviluppo economico -DGERM - Osservatorio statistico)



■ Altre regioni e zone marine ■ Sicilia

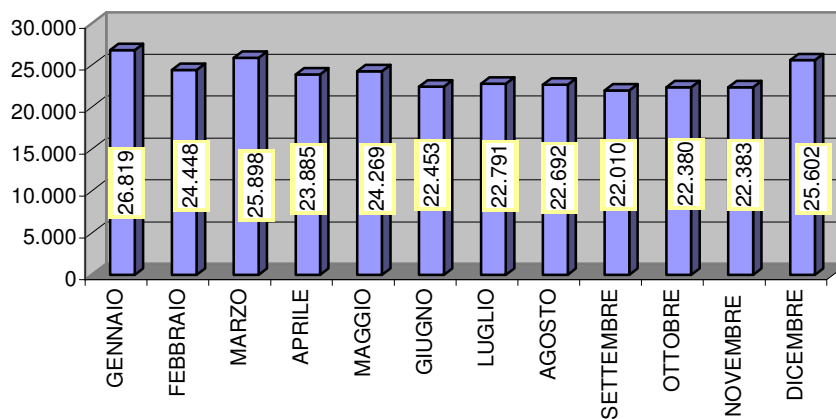
SICILIA
Produzione di gas naturale
Milioni di Smc
Gennaio 2003 - Dicembre 2007



■ SICILIA ■ ALTRE REGIONI E ZONE MARINE

Fonte: elaborazione su dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

SICILIA
Produzione mensile di gas naturale
Anno 2007
(migliaia di Smc)



Fonte: elaborazione su dati URIG

ITALIA
Produzione di gasolina
(tonnellate)

PRODUZIONE NAZIONALE	ANNO 2005	ANNO 2006	ANNO 2007
Totale terra	22.492	20.846	20.084
Totale mare	4.018	3.088	1.395
Totale generale	26.510	23.934	21.479

Fonte: dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

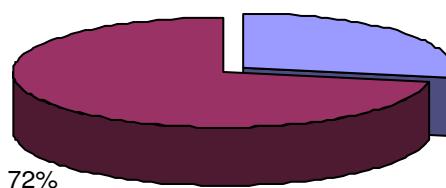
SICILIA
Produzione di gasolina
(tonnellate)

PRODUZIONE SICILIA	ANNO 2005	ANNO 2006	ANNO 2007
Totale	18.368	16.825	15.237

Fonte: elaborazione su dati URIG

SICILIA
Percentuale di produzione di gasolina sul totale nazionale
Gennaio - Dicembre 2007

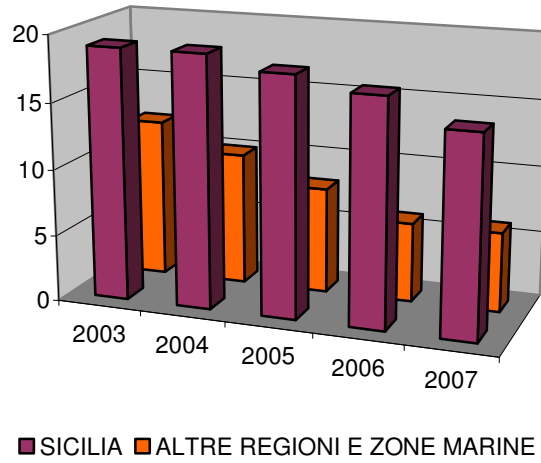
(Elaborazione su dati del Ministero Sviluppo economico - DGER - Osservatorio statistico)



■ Altre regioni e zone marine ■ Sicilia

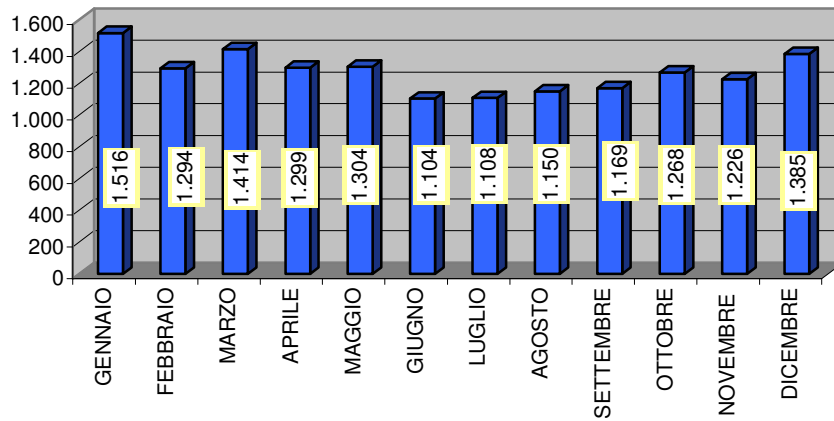
Fonte: Elaborazione su dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

SICILIA
Produzione di gasolina
Migliaia di tonnellate
Gennaio 2003 - Dicembre 2007



Fonte: elaborazione su dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico)

SICILIA
Produzione mensile di Gasolina
Anno 2007
(tonnellate)



Fonte: elaborazione su dati URIG

CONDOTTE PER IL TRASPORTO PER IDROCARBURI
Anno 2004

CONCESSIONI	COMUNI E NUMERO DI POZZI RICADENTI NEL COMUNE	CENTRALE DI TRATTAMENTO
GAGLIANO	Gagliano (17), Nissoria (1), Troina (3), Regalbuto (1)	Gagliano
FIUMETTO	Troina (4)	Gagliano
BRONTE-S.NICOLA	Bronte (19)	Bronte
ROCCA CAVALLO	Bronte (5)	Bronte
LIPPONE-MAZARA	Ma zara del Vallo (8), Salemi (1)	Ma zara del Vallo
GELA-AGIP	Gela (78), Bufera (1), Mazzarino (2)	Gela
GIAURONE	Gela (5)	Gela
C.CI.AG. (*)		Gela
RAGUSA	Ragusa (21)	Ragusa
COMISO II	Ragusa (1)	Ragusa

(*) Concessione rilasciata dal Ministero dell'Industria e Commercio ai sensi della legge 27 luglio 1967, n. 613, comprendente la parte fuori costa del giacimento "Gela"

Fonte: URIG

ITALIA
Benzina – Consumi nell’anno 2006
(tonnellate)

TOTALE	RETE ORDINARIA	RETE AUTOSTRADALE	EXTRA RETE
12.668.480	11.324.651	742.223	601.608

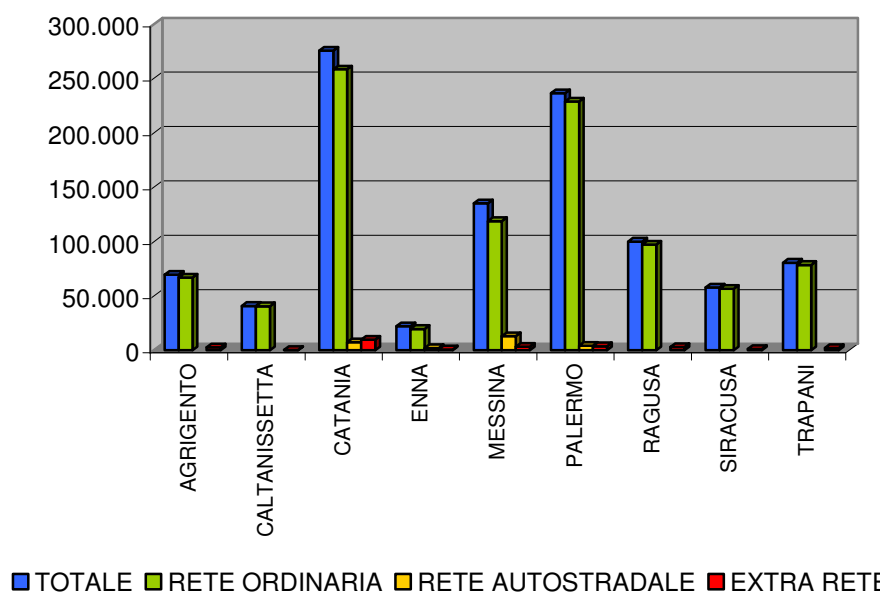
Fonte dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

SICILIA
Benzina - Consumo per provincia
Anno 2006
(tonnellate)

PROVINCIA	TOTALE	RETE ORDINARIA	RETE AUTOSTR.	EXTRA RETE
AGRIGENTO	69.504	66.913		2.591
CALTANISSETTA	40.892	40.618		274
CATANIA	275.711	258.444	7.389	9.878
ENNA	22.272	19.771	1.885	616
MESSINA	135.143	118.854	13.095	3.194
PALERMO	236.401	228.746	4.050	3.605
RAGUSA	100.090	97.283		2.807
SIRACUSA	57.667	56.541		1.126
TRAPANI	80.421	78.400		2.021
TOTALE	1.018.101	965.570	26.419	26.112

Fonte dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

Consumo di benzina nelle province siciliane nell’anno 2006
(tonnellate)



Fonte: elaborazione su dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

GASOLIO
Consumi anno 2006
(tonnellate)

CONSUMO NAZIONALE		
GASOLIO MOTORI	GASOLIO RISCALDAMENTO	GASOLIO AGRICOLO
25.456.445	2.525.342	2.215.043

SICILIA		
GASOLIO MOTORI	GASOLIO RISCALDAMENTO	GASOLIO AGRICOLO
1.520.167	54.184	130.479

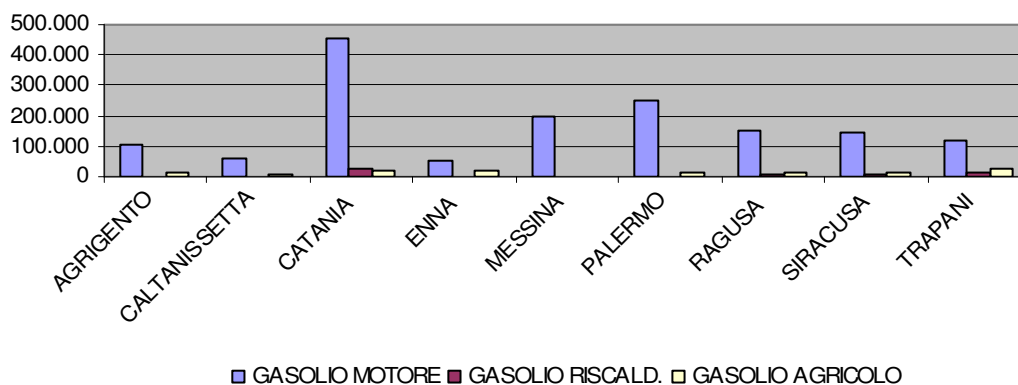
Fonte: dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

Gasolio – Consumo per provincia
Anno 2006
(tonnellate)

PROVINCIA	GASOLIO TOTALE	G.MOT.RETE ORD.	G.MOT.RETE AUT.	G.MOT. EX.RETE	GASOLIO RISCALD.	GASOLIO AGRICOLO
AGRIGENTO	103.312	75.589		27.723		15.891
CALTANISSETTA	57.998	52.481		5.517		7.442
CATANIA	450.973	246.163	22.459	182.351	26.705	22.169
ENNA	52.075	20.580	9.491	22.004	457	17.215
MESSINA	195.921	96.815	37.171	61.935	3.191	1.430
PALERMO	247.433	180.933	12.518	53.982	3.045	13.254
RAGUSA	151.322	132.174		19.148	3.896	15.425
SIRACUSA	143.711	63.999		79.712	3.677	13.577
TRAPANI	117.422	85.526		31.896	13.213	24.076
TOTALE	1.520.167	954.260	81.639	484.268	54.184	130.479

Fonte: dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

Consumo di gasolio nelle province siciliane
Anno 2006
(tonnellate)



Fonte: elaborazione su dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

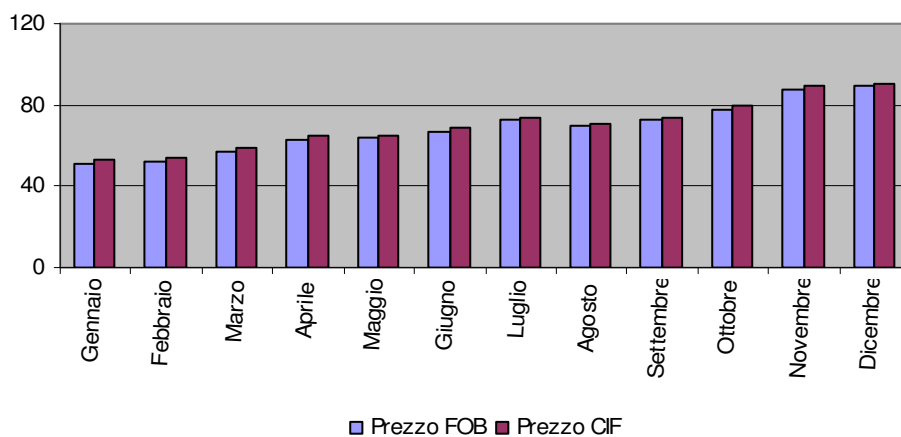
Costo del greggio
Anno 2007
(\$/barile)

	Cambio Euro/\$	Quantita000/barili'	FOB (\$/bbl) Importo	FOB (\$/bbl) Nolo+Ass	FOB (\$/bbl) Totale	CIF (\$/bbl) Totale	Grado Api	Zolfo
Gennaio	0,77	51.789	50,97	1,6	52,57	53,24	33,51	1,22
Febbraio	0,765	51.381	52,4	1,29	53,69	53,93	33,45	1,226
Marzo	0,755	55.659	57,13	1,16	58,29	58,61	33,74	1,107
Aprile	0,74	54.816	62,56	1,24	63,81	64,51	33,77	1,194
Maggio	0,74	49.085	64,3	1,13	65,42	65,2	33,87	1,208
Giugno	0,745	53.428	67,23	1,11	68,34	68,91	33,37	1,257
Luglio	0,729	51.810	72,64	1,04	73,67	73,83	33,42	1,292
Agosto	0,734	54.525	69,97	1,07	71,04	71,03	32,83	1,27
Settembre	0,719	49.651	72,89	0,77	73,65	74,1	34,13	1,169
Ottobre	0,703	54.720	78,06	0,93	78,99	79,37	33,43	1,279
Novembre	0,681	47.379	87,89	1,02	88,91	89,46	34,08	1,13
Dicembre	0,686	56.731	89,67	1,14	90,81	90,52	34,16	1,099
Anno	0,731	630.973	67,16	1,14	68,29	69,83	33,64	1,204

Il prezzo **FOB** (Free On Board) copre solo il costo del greggio, del suo carico sulla nave o su un oleodotto. Il prezzo **CIF** (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

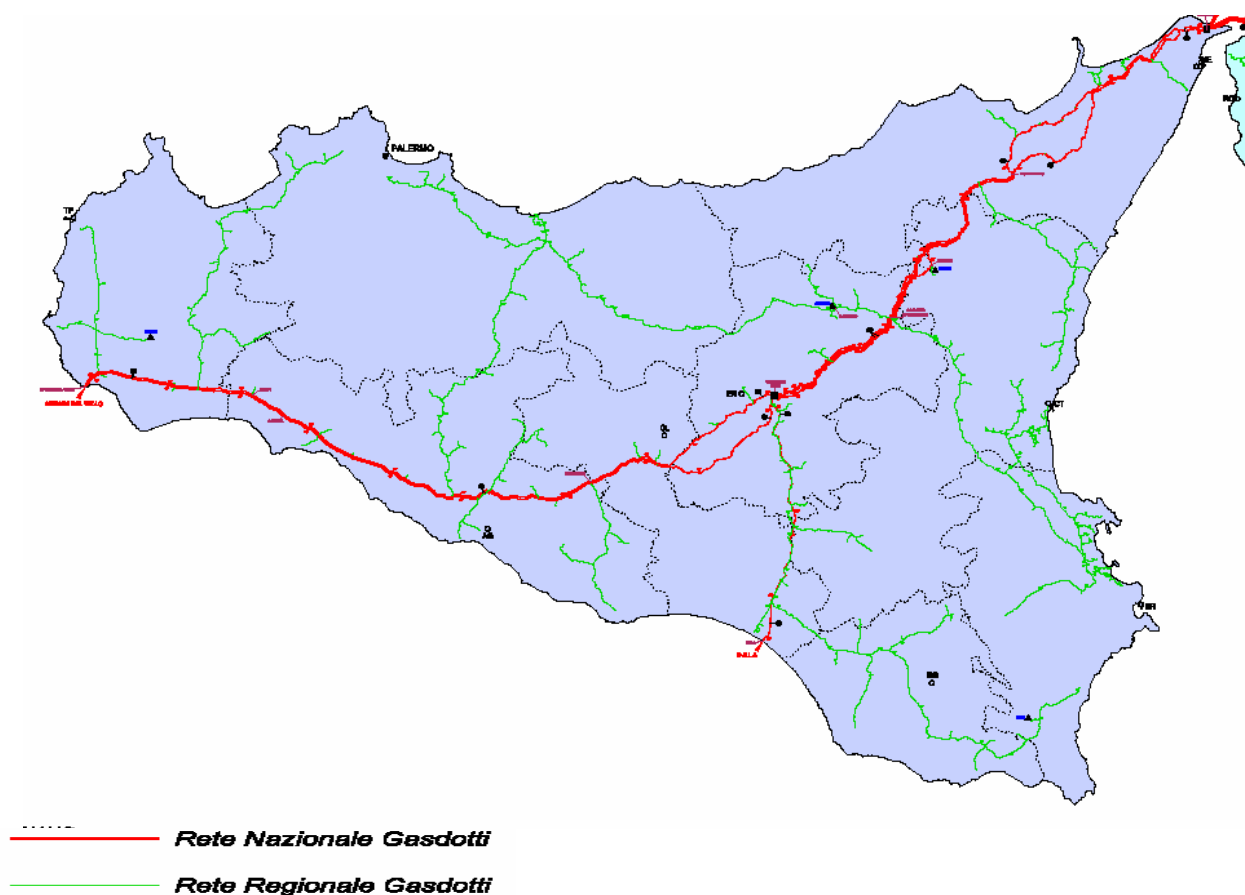
**Costo del greggio
Anno 2007
(\$/barile)**



Il prezzo FOB (Free On Board) copre solo il costo del greggio, del suo carico sulla nave o su un oleodotto.
Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: elaborazione su dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

**RETE NAZIONALE E REGIONALE DEL GAS
IN SICILIA**



Fonte: SNAM

Gas naturale distribuito ()**
Anno 2006
(milioni di Smc a 38,1 MJ)

GAS NATURALE DISTRIBUITO IN ITALIA	INDUSTRIALE	TERMOELETTRICO	RETI DI DISTRIBUZIONE (*)
81.163,10	15.578,99	30.927,94	34.656,17

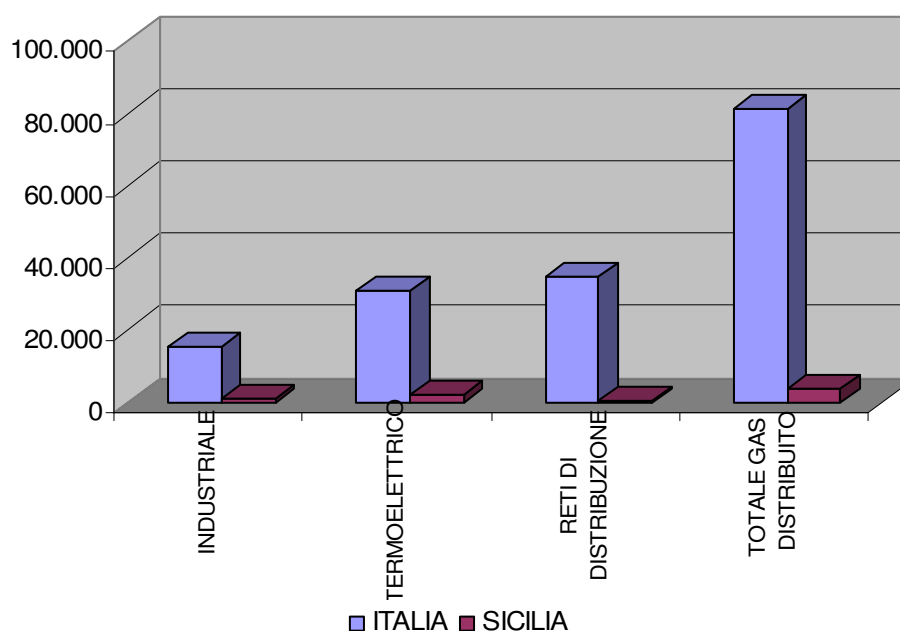
GAS NATURALE DISTRIBUITO IN SICILIA	INDUSTRIALE	TERMOELETTRICO	RETI DI DISTRIBUZIONE (*)
3.628,01	881,04	2.107,69	639,28

(*) Quantitativi distribuiti su reti secondarie ai settori residenziale, terziario, industriale e termoelettrico.

(**) I dati riportati si riferiscono alle quantità distribuite dalla rete di SNAM Rete Gas, che rappresentano circa il 98% del totale consumato in Italia.

Fonte: Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

Gas naturale distribuito
Anno 2006
(milioni di Smc a 38,1 MJ)



Fonte: elaborazione su dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

Gas naturale distribuito per provincia ()**
Anno 2006
(milioni di Smc)

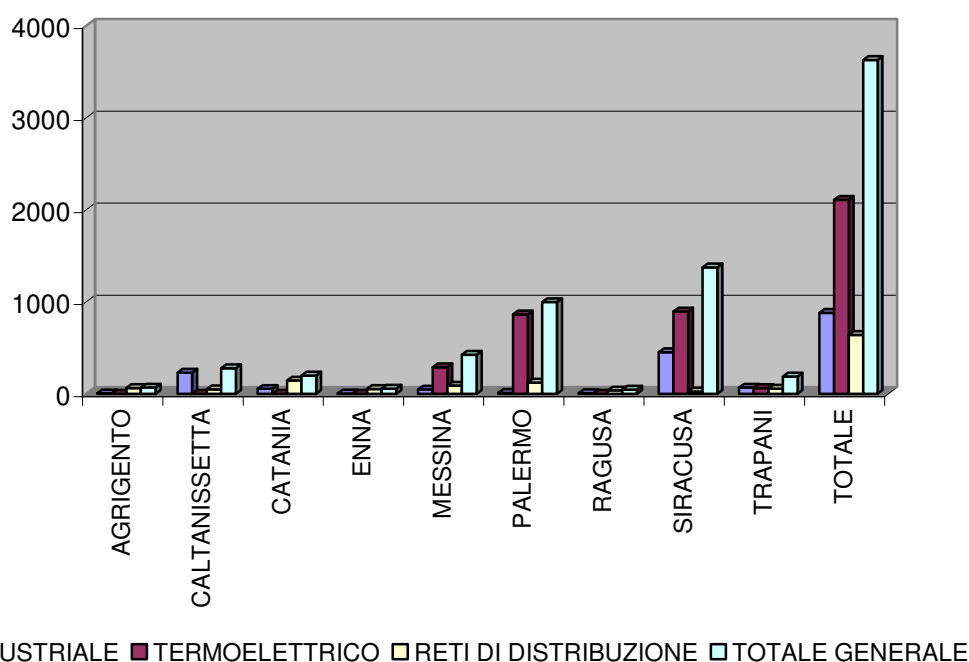
PROVINCIA	INDUSTRIALE	TERMOELETTTRICO	RETI DI DISTRIBUZIONE (*)	TOTALE GENERALE
AGRIGENTO	6,04	0,00	62,49	68,53
CALTANISSETTA	229,22	0,00	48,85	278,07
CATANIA	54,56	0,00	144,54	199,10
ENNA	3,35	0,00	52,16	55,51
MESSINA	47,30	287,51	88,98	423,79
PALERMO	11,69	862,50	122,71	996,90
RAGUSA	7,50	0,00	37,03	44,53
SIRACUSA	452,73	895,15	25,91	1.373,79
TRAPANI	68,65	62,53	56,61	187,79
TOTALE	881,04	2.107,69	639,28	3.628,01

(*) Quantitativi distribuiti su reti secondarie ai settori residenziale, terziario, industriale e termoelettrico.

(**) I dati riportati si riferiscono alle quantità distribuite dalla rete di SNAM Rete Gas, che rappresentano circa il 98% del totale consumato in Italia.

Fonte: dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

Gas naturale distribuito per provincia
Anno 2006
(milioni di Smc)



Fonte: elaborazione su dati del Ministero dello Sviluppo economico – DGERM – Osservatorio statistico

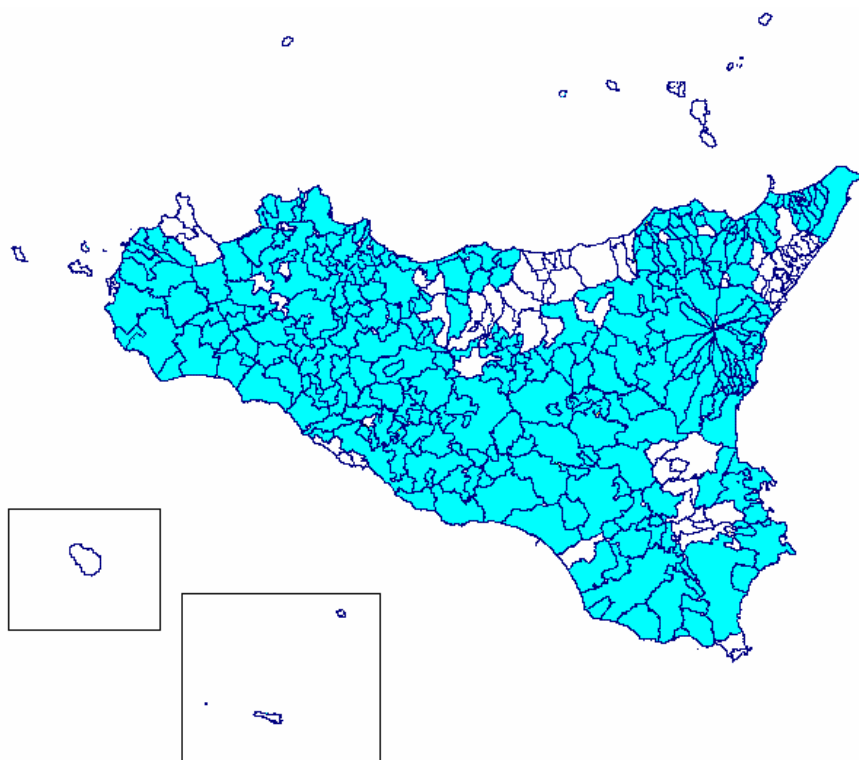
Importazioni di gas naturale
Punti di ingresso della Sicilia
Anni 2005 - 2006
(miliardi di Smc)

PUNTO D'INGRESSO	ANNO 2005	ANNO 2006	VARIAZIONE %
MAZARA DEL VALLO	25,60	24,83	3 %
GELA	4,60	7,69	67 %
TOTALE	30,20	32,52	8,14 %

Fonte: SNAM

ATTIVITA' DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE
 COMUNI IN CUI SONO PRESENTI IMPRESE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE CON PROPOSTE
 TARIFFARIE DELIBERATE DALL' AEEG
 Anno termico 2007/2008

REGIONE	OPERATORI	COMUNI SERVITI	TOTALE COMUNI	GRADO DI COPERTURA
SICILIA	23	301	390	77%



Fonte: Elaborazione su dati AEEG relative alle località e alla imprese di distribuzione (www.autorita.energia.it)

PROVINCIA	NUMERO OPERATORI	COMUNI SERVITI DA IMPRESE DI DISTRIBUZIONE	TOTALE COMUNI
AGRIGENTO	6	37	43
CALTANISSETTA	5	22	22
CATANIA	7	55	58
ENNA	3	18	20
MESSINA	12	63	108
PALERMO	12	67	82
RAGUSA	5	11	12
SIRACUSA	2	10	21
TRAPANI	3	18	24

Fonte: Elaborazione su dati AEEG relative alle località e alla imprese di distribuzione (www.autorita.energia.it)