



MINISTERO DELLO
SVILUPPO ECONOMICO



Seminario AIEE del 9 Marzo 2009

“Il settore energetico nel 2008: situazioni e tendenze”

La domanda e l'offerta di gas naturale in Italia nel 2008

**Intervento del Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia**

**Dr. Giovanni Perrella
Segreteria Tecnica**

**Con la collaborazione di Dr. R. Rocchi e Ing. A. Lippi
MSE-DGSAIE**

BILANCIO DEL GAS NATURALE**ITALIA****(Milioni di Standard metri cubi a 38,1 MJ/m³)**

			ANNO		
			2008 ⁽¹⁾	2007	Variaz. %
a)	PRODUZIONE NAZIONALE (2)		9.255	9.706	-4,6%
b)	IMPORTAZIONI		76.867	73.950	3,9%
	per punto di ingresso	MAZARA DEL VALLO	24.437	22.153	10,3%
		GELA	9.872	9.240	6,8%
		TARVISIO	24.585	24.037	2,3%
		PASSO GRIES	15.693	15.124	3,8%
		PANIGAGLIA (2)	1.555	2.445	-36,4%
		GORIZIA	90	203	-55,9%
		ALTRI	635	841	-24,5%
c)	Esportazioni		210	68	207,4%
d)	Variazione delle scorte (2)		1.029	- 1.309	-178,6%
e) = a)+b)- c)-d)	Consumo Interno Lordo		84.883	84.897	-0,02%

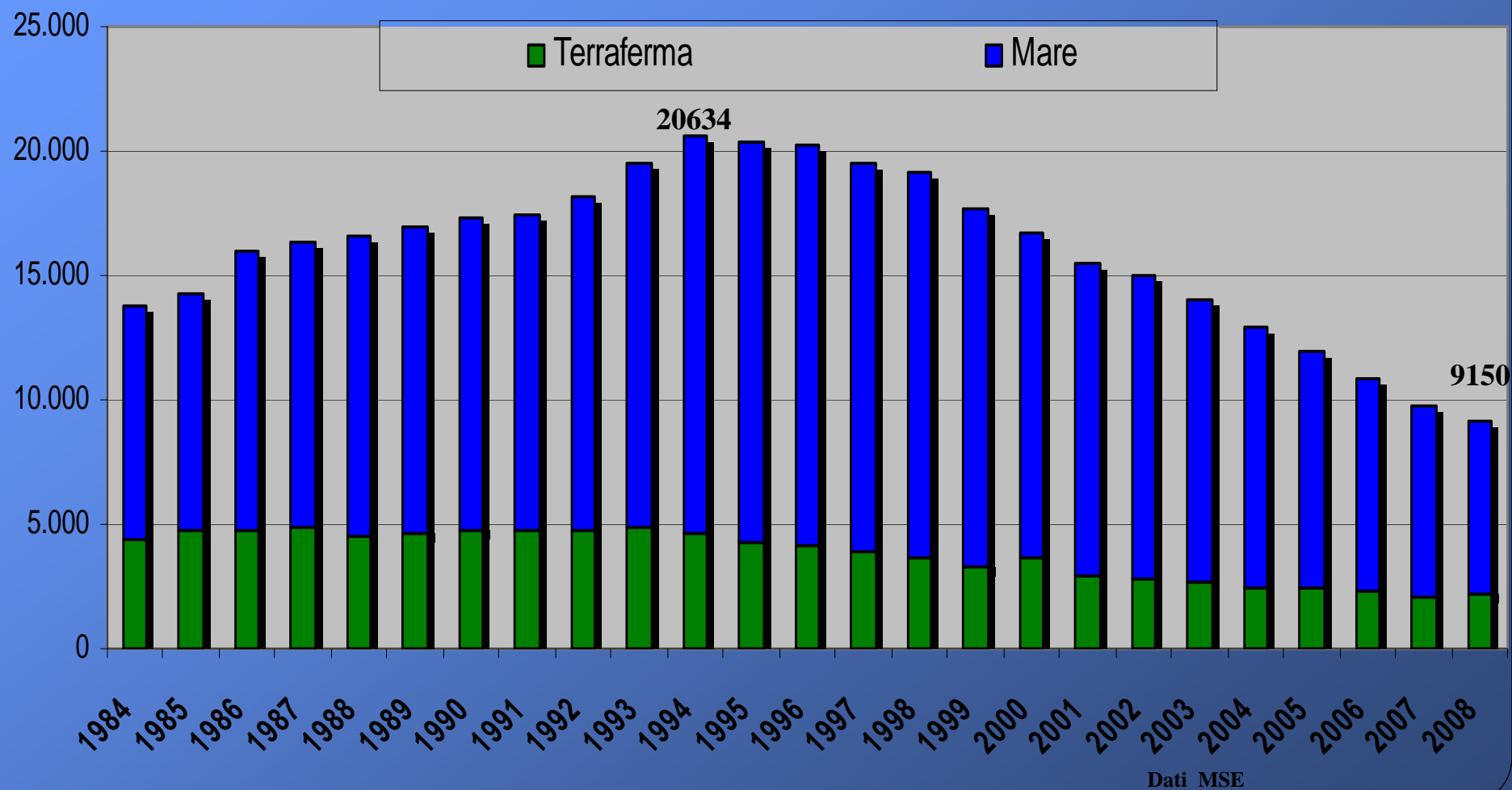
Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'energia

(1) Preconsuntivi al netto dei transiti

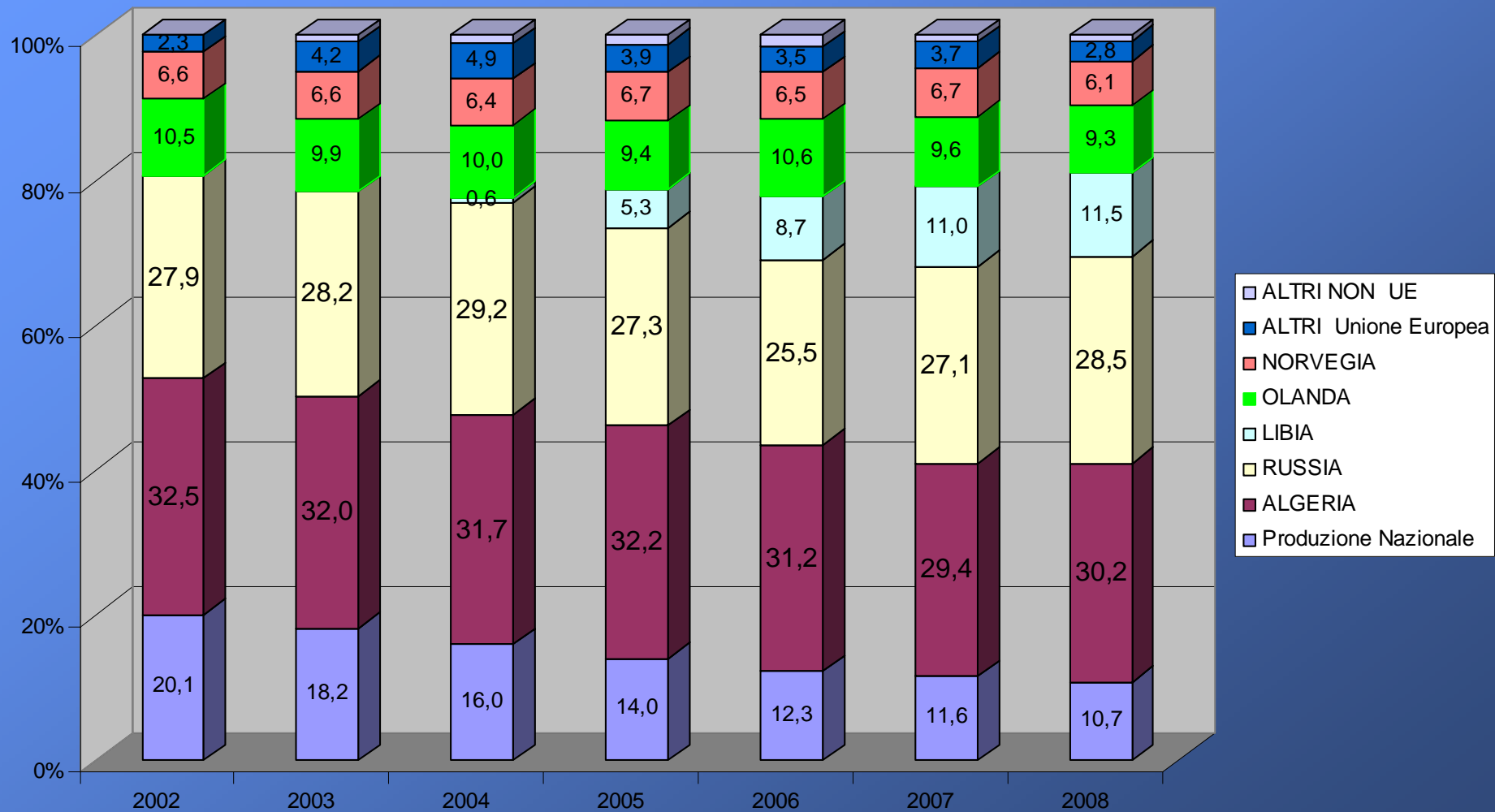
(2) comprende consumi e perdite

Serie storica della produzione nazionale di gas

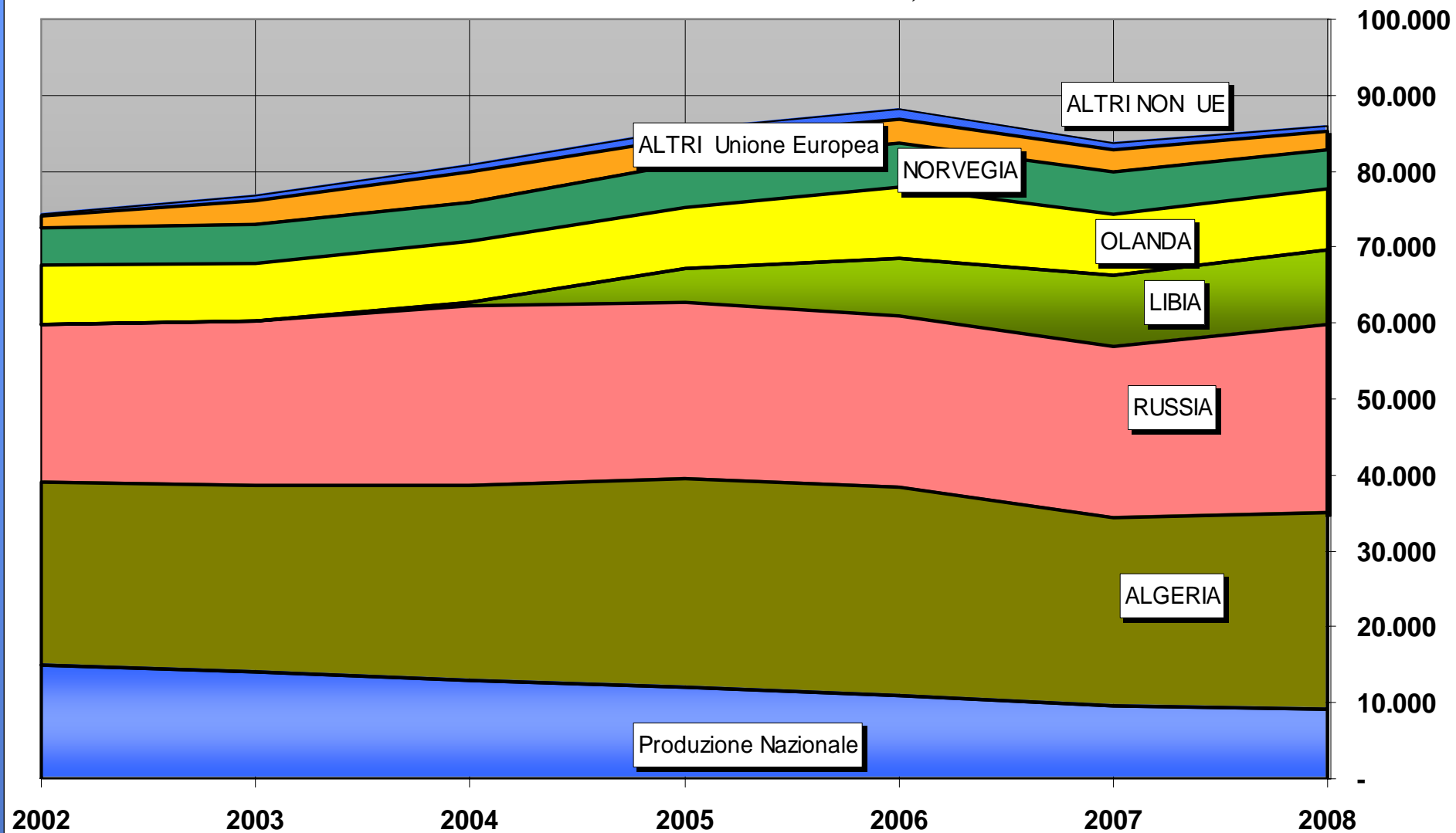
(milioni di metri cubi fisici di gas)

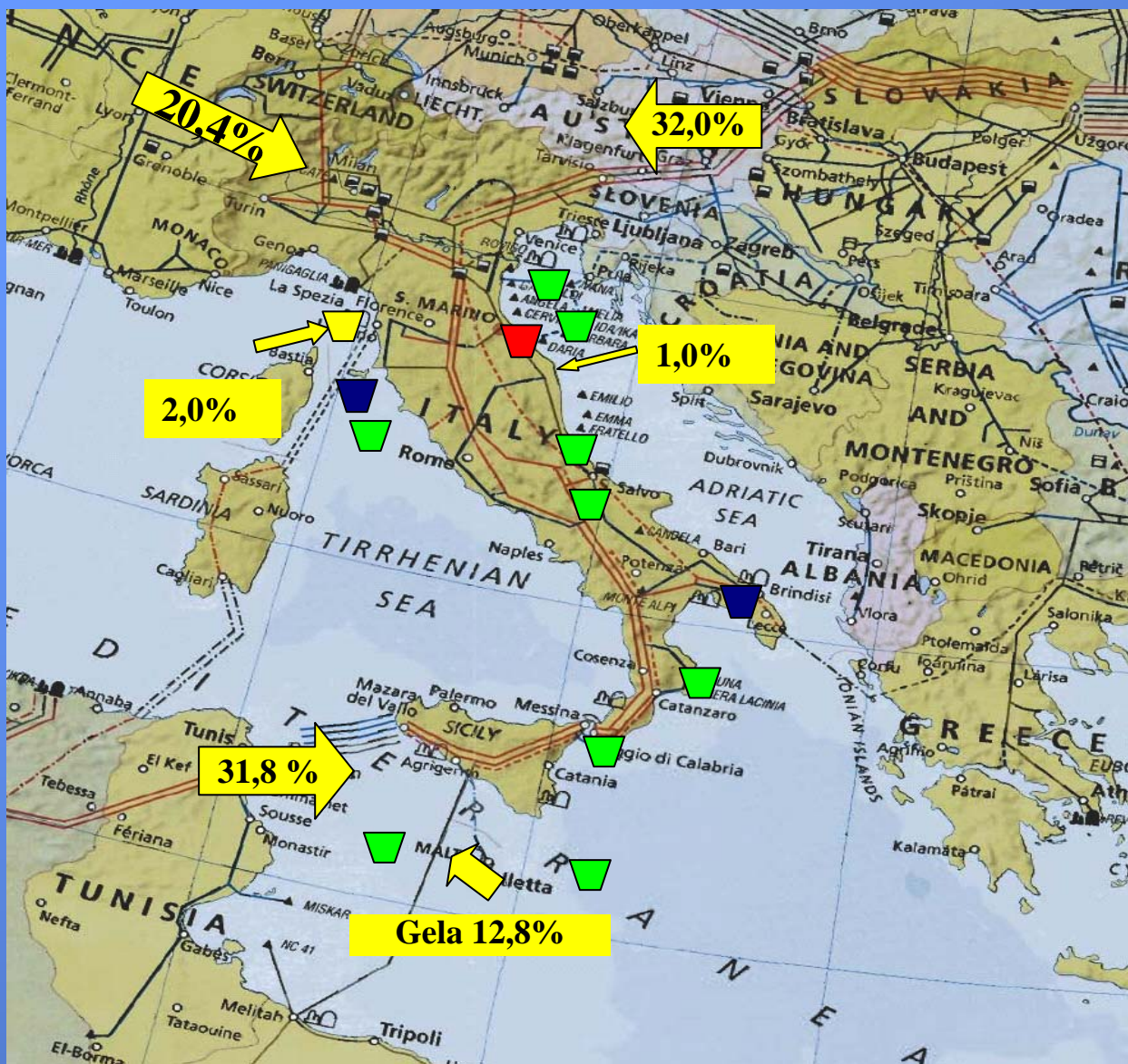


Contributo percentuale al fabbisogno di gas naturale in Italia



Importazioni per Paese di origine e produzione nazionale di gas naturale Milioni di standard metri cubi a 38,1 MJ/m³





**Punti d'importazione
(anno 2008 - 76,867
miliardi di metri cubi)**

Passo Gries: 20,4%

Tarvisio: 32%

Panigaglia (GNL): 2%

Mazara del Vallo: 31,8%

Gela: 12,8%

Altri: 1,0 %

TERMINALI GNL

▼ Esistente

▼ Autorizzato

▼ In istruttoria

▼ In pre-esercizio

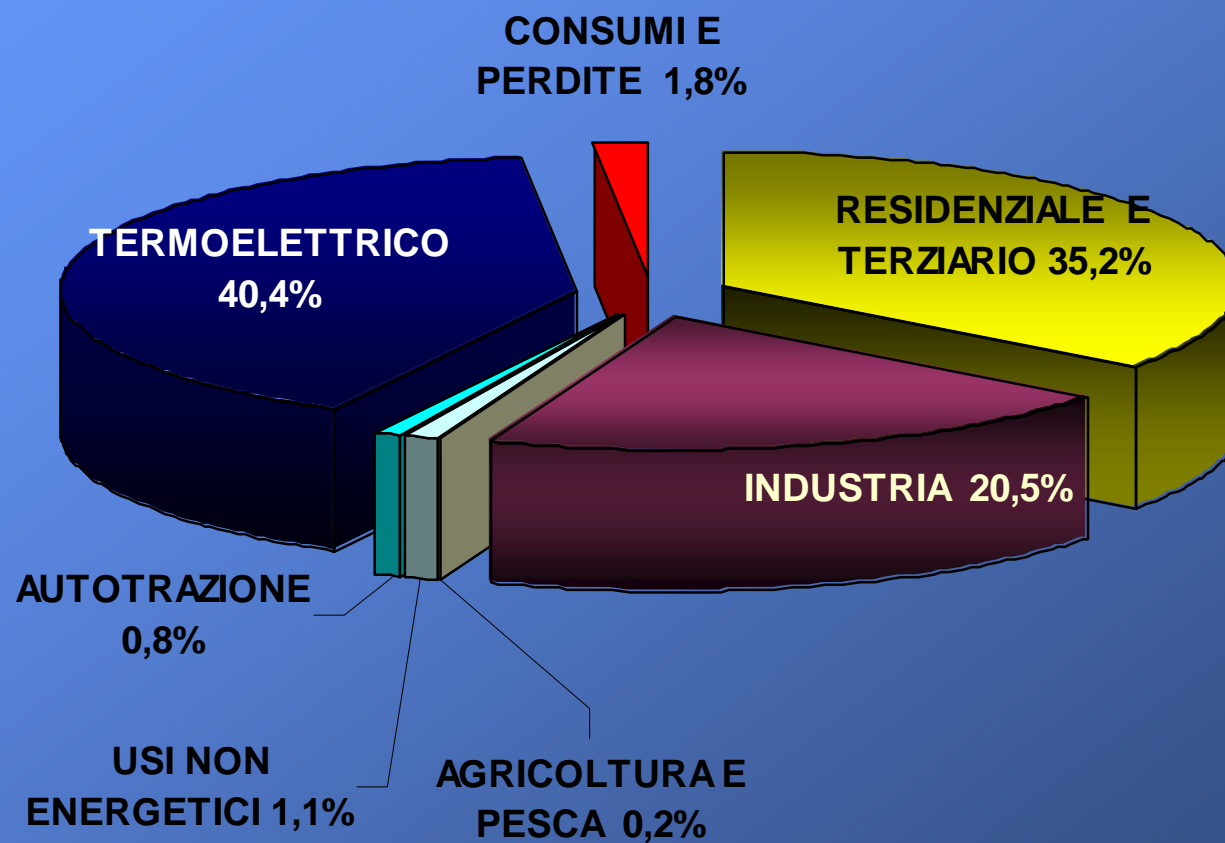
Bilancio del gas naturale
(milioni di Standard metri cubi a 38,1 MJ/mc)

	A N N O				
	2004	2005	2006	2007	2008 (a)
Produzione nazionale	12.961	12.071	10.979	9.706	9.255
Importazione	67.908	73.460	77.399	73.950	76.867
<i>di cui via gasdotto:</i>	65.830	70.957	74.210	71.519	75.312
Algeria	23.813	25.227	25.005	22.153	24.437
Russia	23.624	23.326	22.520	22.667	22.278
Libia	521	4.493	7.692	9.241	9.872
Olanda	8.074	8.040	9.372	8.038	9.416
Norvegia	5.190	5.723	5.745	5.581	6.277
Croazia	679	842	1.227	748	635
Altri	3.929	3.306	2.649	3.091	2.397
<i>di cui via nave (GNL)</i>	2.078	2.503	3.189	2.431	1.555
Algeria	1.819	2.237	3.164	2.431	1.555
Trinidad Tobago	51	266	25		
Spagna	190				
Nigeria	18				
Esportazione	395	396	369	68	210
Variazione scorte	-135	-1.130	3.526	-1.309	1.029
TOTALE disponibilità	80.609	86.265	84.483	84.897	84.883

TOTALE CONSUMI PER SETTORI D'USO*

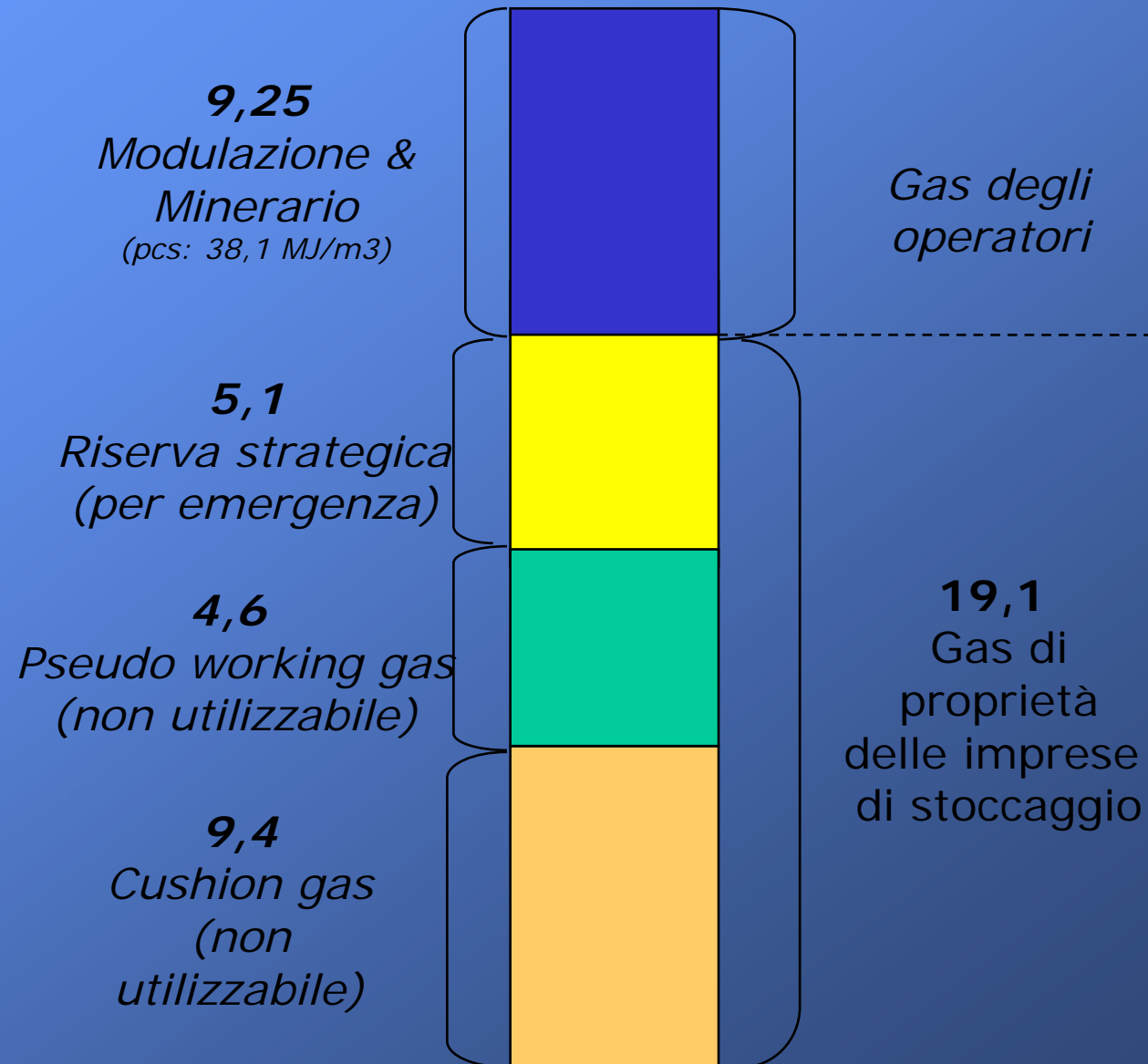
Milioni di standard metri cubi 38,1 MJ/m ³ a	2008**	2007	var %
SERVIZI ED USI DOMESTICI	29.900	28.179	6,1%
INDUSTRIALE	17.415	19.163	-9,1%
Usi non energetici	944	939	-0,5%
TERMOELETTRICO	34.300	34.239	0,0%
AGRICOLTURA	190	191	-0,5%
AUTOTRAZIONE	640	591	8,3%
Consumi e Perdite	1.494	1.541	-3,5%
TOTALE CONSUMI *	84.883	84.897	-0,02%
<i>* Al netto dei consumi di sistema</i>			
<i>**preconsuntivi</i>			

Anno 2008 - Ripartizione del consumo di gas naturale per settori di impiego (Prime stime)



GAS NEGLI STOCCAGGI 2008-2009

(miliardi di metri cubi)





(billion m3/year)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2020	2030
DEMAND	80,6	86,3	84,5	84,9	86,6	88,0	90,0	92,0	94,0	96,0	98,0	100,0	105,0	110,0
NATIONAL PRODUCTION	12,9	12,0	11,0	9,7	9,3	8,6	7,9	7,4	7,0	6,6	6,2	5,8	4,2	3,5
NEED OF IMPORTATION	67,8	74,3	73,5	74,8	77,3	79,4	82,1	84,6	87,0	89,4	91,8	94,2	100,8	106,5

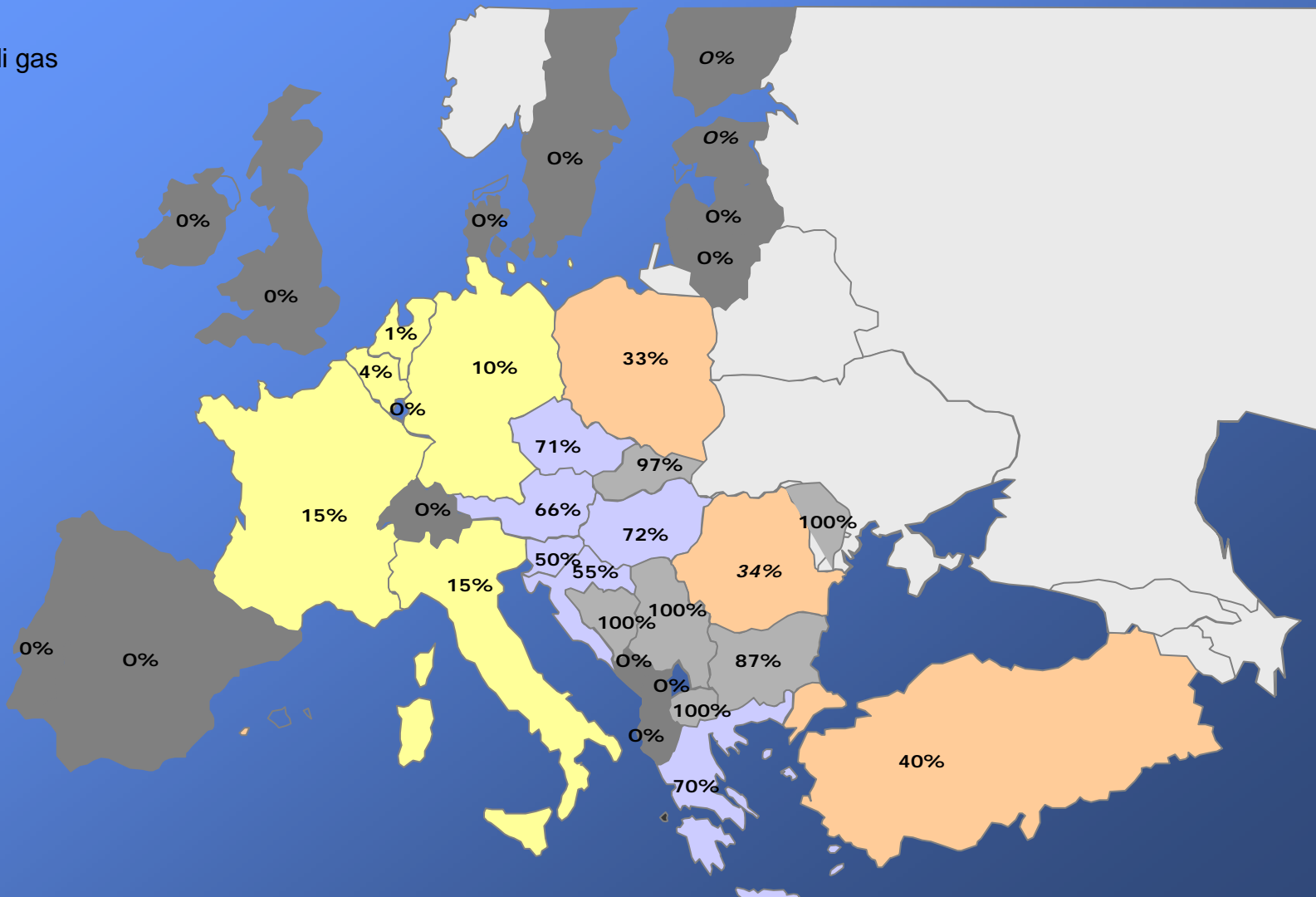
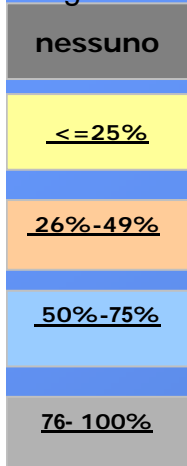
Riduzioni di gas dalla Russia

(valori espressi in Milioni di m3/g)

06 gennaio 09:	- 37
07 gennaio 09:	- 61
08 gennaio 09:	- 80
09 gennaio 09:	- 81
10 gennaio 09:	- 88
11 gennaio 09:	- 88
12 gennaio 09:	- 90
13 gennaio 09:	- 82
14 gennaio 09:	- 81
15 gennaio 09:	- 81
16 gennaio 09:	- 79
17 gennaio 09:	- 79
18 gennaio 09:	- 78
19 gennaio 09:	- 81
20 gennaio 09:	- 56
TOTALE	- 1142

Impatto dei tagli di gas sui Paesi europei

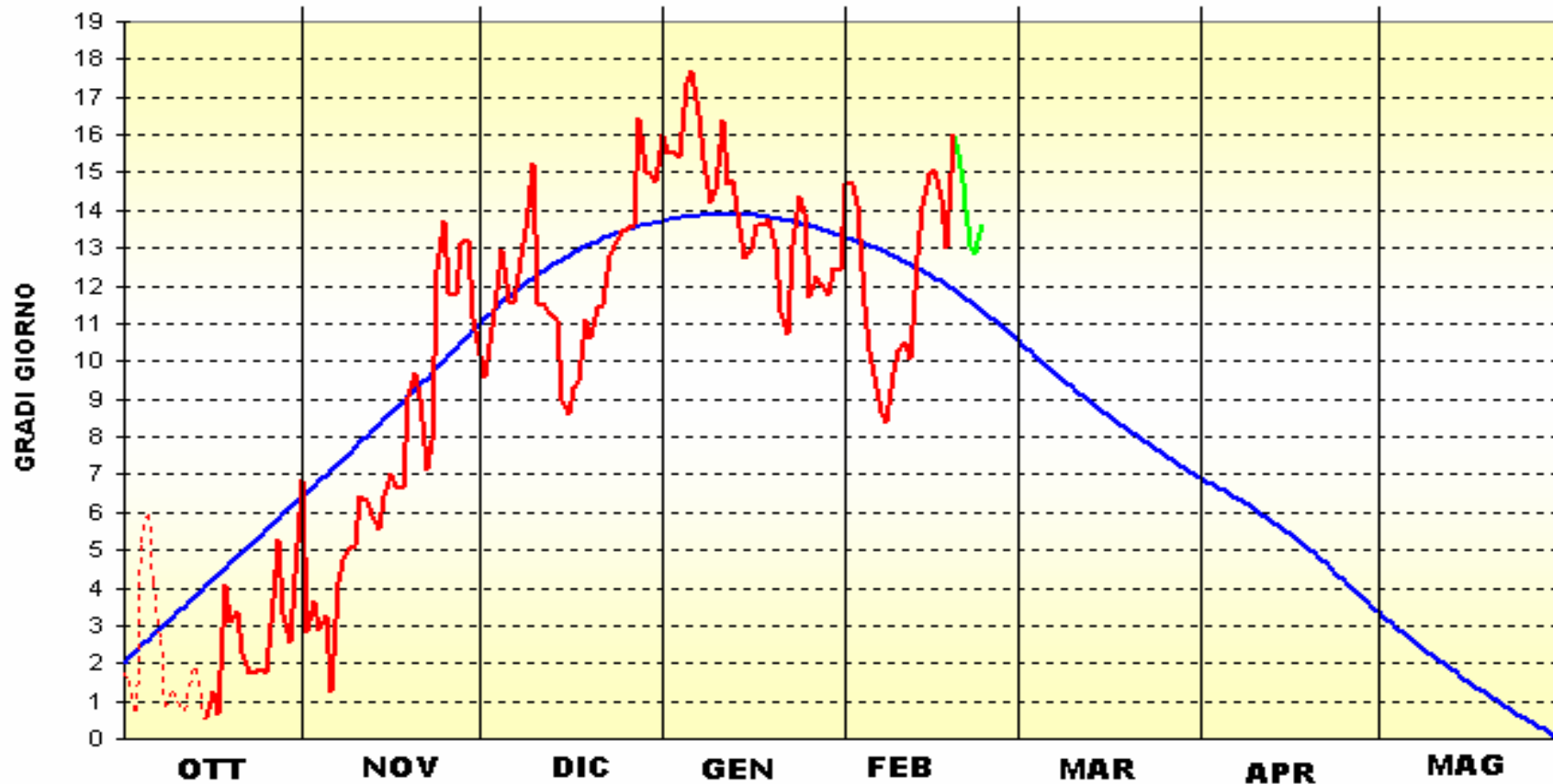
Taglio forniture di gas



ANDAMENTO DOMANDA INVERNO 2008 - 2009

GRADI GIORNO MEDI PONDERALI - ITALIA - (RIF. 18 °C)

INV. 2008/2009 - CONSUNTIVO AGGIORNATO AL 18/02/2009



(Dal 01/11)

Diff. mese

-37,7

-14,6

6,3

-10,0

Progress.

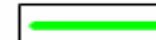
-56,0



Temperatura normale



Consuntivo

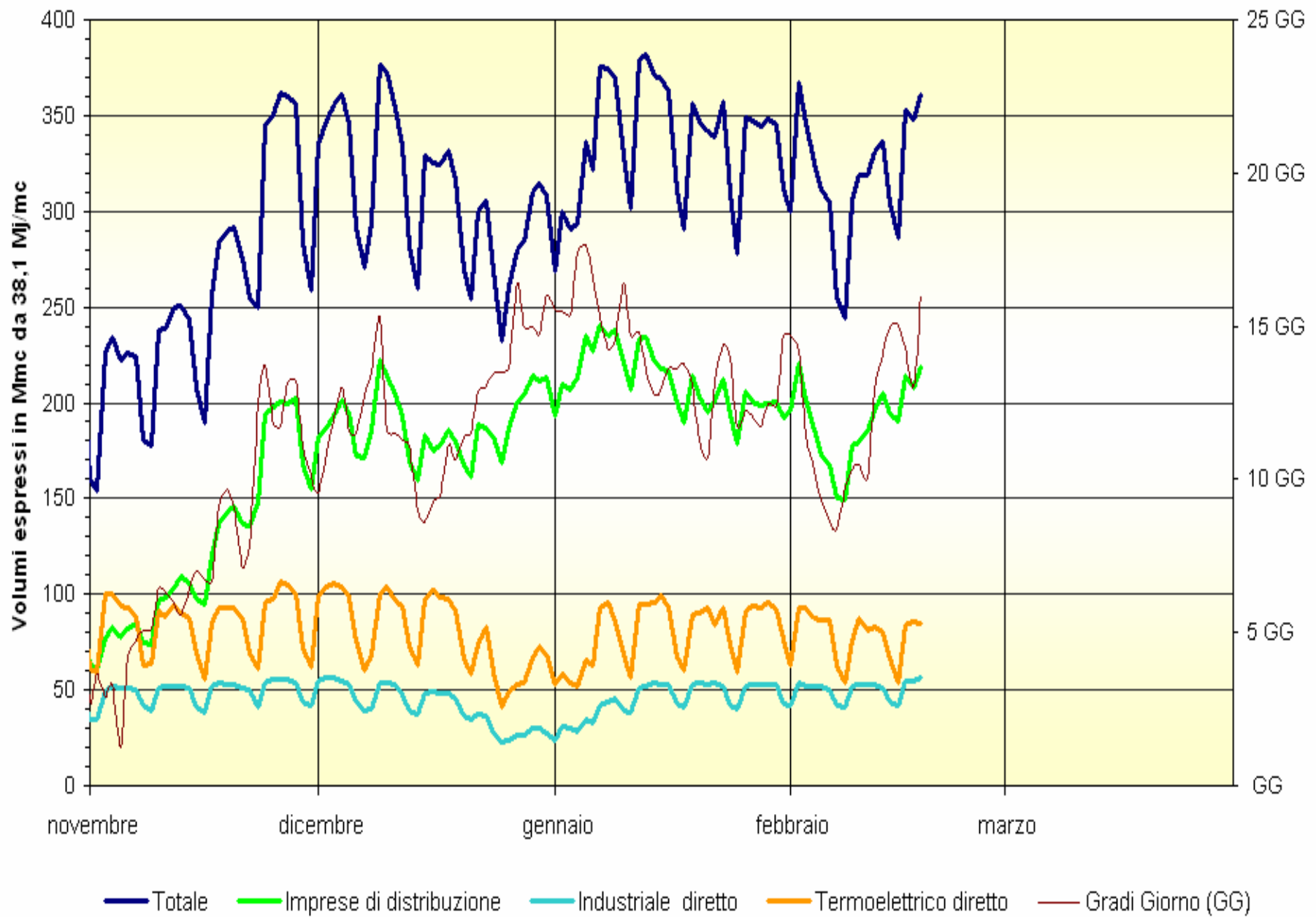


Prev.Epson (5 day)

dal 19 al 23

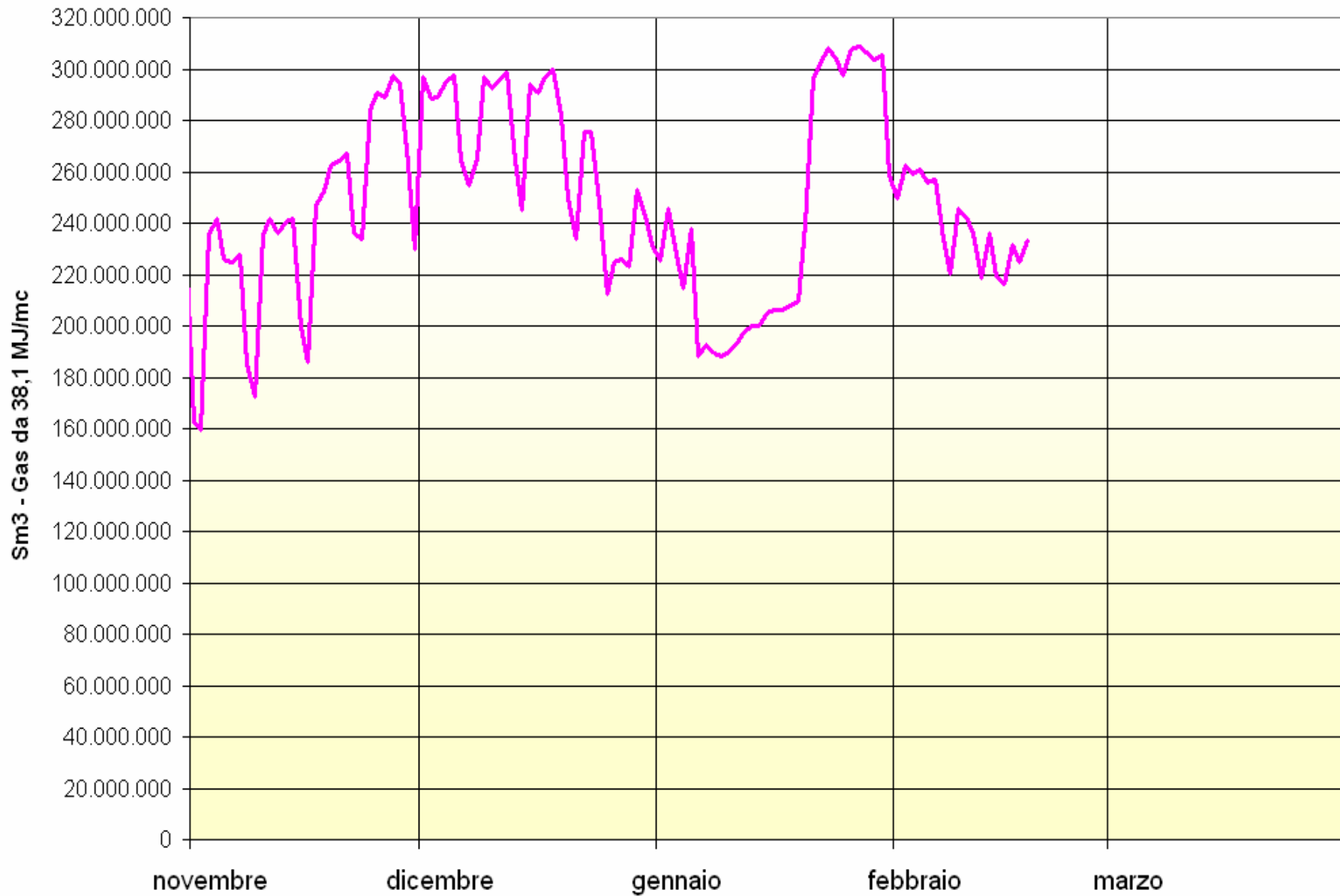
Domanda gas: Riepilogo per settore

Aggiornato al: 18/2/2009



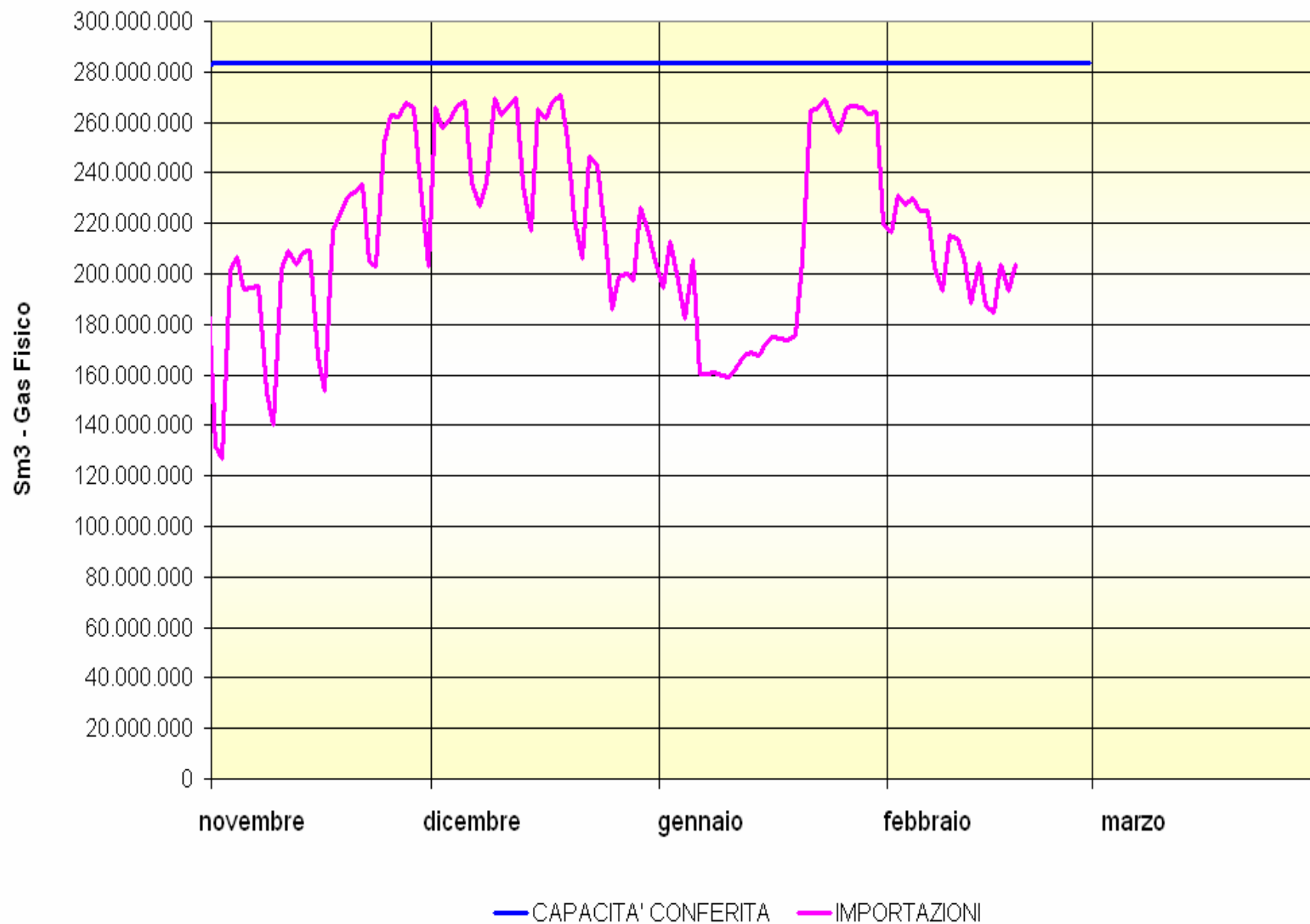
TOTALE IMMESSO IN RETE

Aggiornato al 18/2/2009



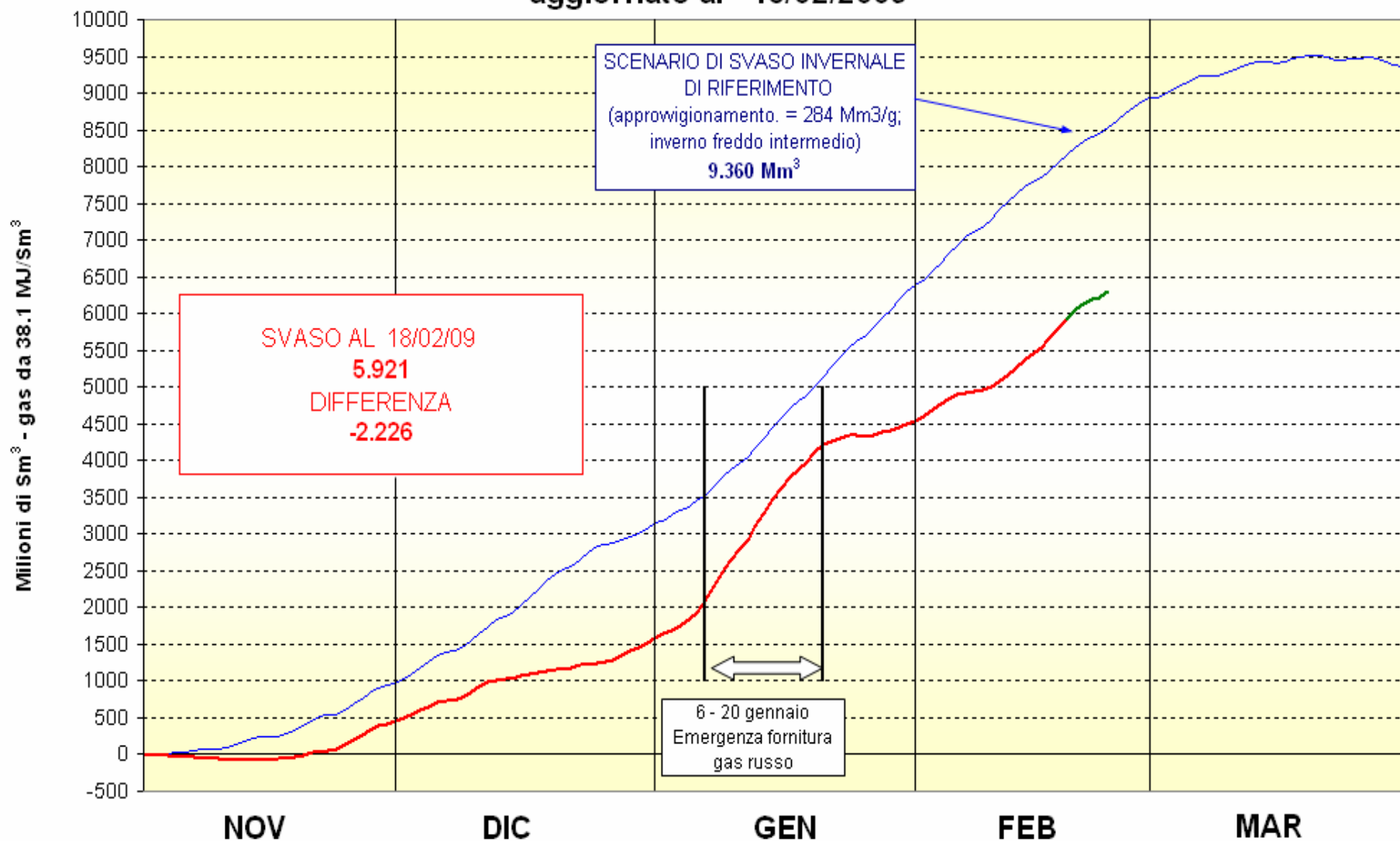
IMMESSO DA IMPORTAZIONI VIA METANODOTTO

aggiornato al 18/02/2009



SVASO PROGRESSIVO DA STOCCAGGI(*) INVERNO 2008/2009

aggiornato al 18/02/2009



(*) STOGIT + EDISON STOCCAGGIO (programma invernale 373 Mmc, consuntivo al 18/02/2009 270 Mmc)

— CONSUNTIVO SVASO

— PREV. SVASO

CONCLUSIONI:

Sviluppo in sicurezza del sistema gas in Italia

- Potenziamento e nuovi gasdotti**
- nuovi terminali GNL**
- Potenziamento degli stoccaggi**
- Risparmio sui consumi finali**
- Cultura dell'uso efficiente dell'energia**