



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
E.prot DVA-2010-0026666 del 04/11/2010

divisione refining & marketing

Raffineria di Taranto  
Strada Statale Jonica 106, 74100 Taranto  
P.O. Box 543, Taranto Succ. 12 PT, 74100 Taranto  
Fax +39 099 4700471  
Tel. +39 099 4782.111 (Multiplato)  
www.eni.it

RAFTA/DIR/CG/ 225  
Taranto, 28 ottobre 2010

Alla cortese attenzione di:

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma (RM)

e p.c.:

ISTITUTO SUPERIORE PER LA RICERCA AMBIENTALE  
Via Curtatone, 3  
00185 Roma (RM)  
controlli-ai@isprambiente.it

REGIONE PUGLIA  
Via delle Magnolie 6/8  
Modugno (Bari)

COMUNE DI TARANTO

e p.c. ARPA Puglia  
Dipartimento di Bari  
Corso Trieste, 27  
70126 Bari (BA)

ARPA Puglia  
Dipartimento Provinciale di Taranto  
Via Anfiteatro, 4  
74100 Taranto (TA)



Oggetto: DVA/DEC/2010/0000273 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria Eni S.p.A. Divisione Refining & Marketing - Raffineria di Taranto -

Con riferimento al Decreto di Autorizzazione Integrata in oggetto, ed in ottemperanza a quanto previsto al cap. 7 (pag. 122 del parere istruttorio) si trasmette in allegato il bilancio dello zolfo dell'intero ciclo produttivo della Raffineria riferito all'ultimo esercizio (2009) ed alle configurazioni previste dall'A.I.A. (assetto attuale ed Autoil).

Rimangono a disposizione per ogni eventuale chiarimento e approfondimento.

Distinti saluti

ENI SPA  
Divisione Refining & Marketing  
Raffineria di Taranto  
Il Direttore  
(Ing. Settimio Carlo Guarrata)















eni spa  
Sede legale in Roma,  
Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma  
Capitale sociale Euro 4.005.358.876,00 i.v.  
Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588  
Partita IVA 00905811006, R.E.A. Roma n.756453



GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA I-000290

Raffineria di Taranto

# RAF TA - Bilancio Zolfo del 2009

	QUANTITA	U.M.
Zolfo in ingresso	96.614,11	t
Zolfo emesso in atmosfera come SO2	811,00	t
Zolfo uscente come zolfo liquido	48.589,21	t
Zolfo uscente nei prodotti	47.213,77	t
Zolfo emesso come SO2 da rigeneratori FCC	0,00	t
Quantità non conteggiate	0,13	t
<b>PRODOTTI</b>		
 CONSUMI A CTE/EniPower	84,8	t
 FUEL GAS ENIPOWER (909)	84,8	t
 CALI E PERDITE	123,7	t
 CALI E PERDITE (999999)	123,7	t
 CAT FEED	3.744,6	t
 RES. VACUUM BTZ 400+ (978)	-217,9	t
 RES. ATM ATZ 4 PRO FUEL 50+E (973)	2.283,4	t
 CARICA FCC BTZ (953)	1.699,6	t
 CARICA FCC ATZ (951-952)	-20,5	t
 CONSUMI INTERNI	1.397,0	t
 FUEL GAS C.I.(92)	908,5	t
 CONSUMI (999481)	488,5	t
 ZOLFO	48.589,2	t
 ZOLFO LIQU.MI/TA/GE/IPR (93)	48.589,2	t
PRODOTTI PETROLIFERI	43.260,7	t
BENZINE AVIO	834,2	t
JET A/1 (221)	834,2	t
PETROLI	-8,1	t
PETROLIO SEM. (930-931)	-7,2	t
PETROLIO RISC/AGRICOLO (201/211/215/216/231/241)	-0,8	t
BITUMI	13.175,1	t
BITUME 50/70 (20390)	10.764,6	t
BITUME 180/200 (208001)	-157,3	t
BITUME 80/100 (205002)	0,0	t

QUANTITA

PRODOTTO

	U.M.
BITUME 80/100 (205001)	2.567,7
OLIO COMBUSTIBILE	25.397,4
FUEL OIL 380 CST (4431)	
FUEL OIL 180 CST. (4351)	2.870,4
FUEL OIL 120 CST. (4331)	7.286,3
O.C. CTZ 0.4 % EX VE (1470-1471)	545,8
SLOP (961)	0,0
OC BTZ SEMILAVORATO (960)	-93,4
OC ATZ SEMILAVORATO (959)	8,7
OLIO COMB.ATZ 3% ENEL (441)	-1.597,9
GASOLI	16.377,6
	133,3
GASOLIO AUTO 0,001 S (391)	
GO RISC. 0.2 S AREE URBANE (1491)	0,7
GASOLIO AUTO 0.2%S (1371)	185,0
GASOLIO ALPINO 0,05%S (1370-1381-1391-1395))	0,0
GASOLIO 0.1%S S.DELTA BTZ (351)	0,0
GASOLIO AUTO 0.3%S (341)	0,0
GAS. AUTO 0,05 AUS (329)	114,4
GASOLIO BUNKER 1.5%S (460- 461)	0,0
GASOLIO SEMILAVORATO >0.2%S (75-937)	0,0
GASOLIO SEM. MAX 2%S (936)	-138,1
GASOLIO SEMILAVORATO <0.1% S (935)	-16,5
BENZINE	-12,2
BENZINA 0 PB (111)	716,9
BENZINE SEMILAVORATE	716,9
V. NAFTA CAR. REF. (26-905)	2.889,0
V. NAFTA FULL RANGE (903-904)	
V. NAFTA PTH (51-900)	-1,7
V.N. LIGHT (23-901-902)	-10,9
BENZ. ISOMERATA (914)	3.032,3
BENZINA RIFORMATA/BCP (94-913)	-130,0
GPL	-0,6
	0,0
	122,9
GPL MISCELA BUTANO/PROP. (6034)	83,3
GPL BUTANO (6024)	28,5
GPL PROPANO COMMERC. (6014)	11,1

PRODOTTO

TOTALE

QUANTITA

97.200

U.M.

[

**BILANCIO ZOLFO - RAFFINERIA DI TARANTO**

	2009 <sup>(1)</sup> (tons)	Configurazione attuale (tons)	Configurazione Autoil (tons)
<b>IN</b>			
Zolfo in ingresso	96614,11	104086,81	135312,85
<b>OUT</b>			
Zolfo emesso in atmosfera come SO2	811	873,73	1135,85
Zolfo uscente come zolfo liquido	48589,21	52347,38	68051,60
Zolfo uscente nei prodotti	47213,77	50865,56	66125,23
<b>DELTA</b>			
TOTALE OUT	96613,98	104086,67	135312,67
Quantità non conteggiate	-0,13	-0,14	-0,18
Greggi e semilavorati a lavorazione	4641035,18	5000000	6500000

**NOTE:**

(1) Fonte SIA (Sistema Informativo Ambientale) - Eni Div. R&M