

**ISAB**

  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
E.prot DVA - 2011 - 0013043 del 30/05/2011

Spettabile,

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL  
TERRITORIO E DEL MARE**

**Direzione Generale le Valutazioni Ambientali**

*Divisione VI - Rischio Industriale - Prevenzione e  
Controllo Integrati dell'Inquinamento*

Via Cristoforo Colombo, 44

ROMA - CAP 00147

c.a.: dr. Giuseppe LO PRESTI e dr. Antonio MILILLO

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL  
TERRITORIO E DEL MARE**

**Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata  
ambientale - IPPC/o ISPRA**

Via Curtatone, 3

00185 - Roma

c.a.: ing. Dario TICALI

Priolo Gargallo, 26 maggio 2011.

**OGGETTO: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA): RICHIESTA D'INFORMAZIONI SU PUNTI DI  
EMISSIONE IN ARIA E TORCE DI STABILIMENTO (Vs. prot. DVA-2011-0009754 del 21.04.2011 Pratica n.  
DVA-4RI-00[2011.0190]).**

**SOGGETTO: ISAB S.R.L. - RAFFINERIA ISAB IMPIANTI SUD E RAFFINERIA ISAB IMPIANTI NORD**  
*(già noti come ERG Raffinerie Mediterranee S.p.A. - Raffineria ISAB Impianti SUD e Impianti NORD ed ERG  
Nuove Centrali S.p.A. Impianti SUD - NUCE SUD)*

In risposta alla richiesta di informazioni, ai sensi dell'art. 26-ter, comma 4, del D.Lgs. 152/06, di cui alla Vs. lettera prot. DVA-2011-0009754 del 21.04.2011 Pratica n. DVA-4RI-00[2011.0190], a noi pervenuta a mezzo fax il 26 aprile 2011, la scrivente ISAB S.r.l. (di seguito "ISAB"), con sede legale a Priolo Gargallo (SR) in ex SS114 km 146 (P.IVA 01629050897) ed impianti siti in Priolo Gargallo (SR) in ex SS114 km 146 ed in ex SS114 Litoranea Priolese km 9,5,

**TRASMETTE**

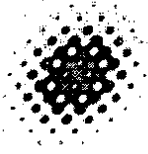
1. le informazioni relative alle torce della Raffineria ISAB;
2. le informazioni relative ai principali eventi.

Certi di avere fornito le informazioni necessarie per una completa valutazione di quanto evidenziato, restiamo comunque a disposizione per ogni eventuale ulteriore informazione o chiarimento.

Cordiali saluti.

**ISAB S.r.l.**

Raffineria ISAB Impianti Sud: ex S.S. 114, km 146 • 96010 Priolo Gargallo (SR) Italia • Tel. +39 0931 208111 Fax +39 0931 208714  
Raffineria ISAB Impianti Nord: ex S.S. 114, Litoranea Priolese km 9,5 • 96010 Priolo Gargallo (SR) Italia • Tel. +39 0931 207111 Fax +39 0931 208714  
Ufficio Acquisti: Torre WTC - Via De Marini, 1 • 16149 Genova Italia • Tel. +39 010 24011 Fax +39 010 2401855



**ISAB**

Riferimenti:

- ing. Bruno Martino – Direttore Operazioni e Gestore dell'Impianto – 335 7379112 – 0931 208243 – bmartino@isab.com.
- ing. Claudio GERACI – Responsabile Relazioni Istituzionali e Referente IPPC– 334 6825134 – 0931 208222 – cgeraci@isab.com.
- ing. Luigi SCALISI – Responsabile Salute, Sicurezza ed Ambiente – 335 7255947 – 0931 208251 – lscalisi@isab.com.

*Allegati: ut supra.*

**ISAB S.r.l.**

**Direzione Generale**

**Responsabile Relazioni Istituzionali**

**Claudio Geraci**

SUD		gen-10	feb-10	mar-10	apr-10	mag-10	giu-10	lug-10	ago-10	set-10	ott-10	nov-10	dic-10
Fuel gas piloti torcia													
quantità	t	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
qualità													
IDROGENO (H2)	%mol	28,36	36,98	30,93	32,16	35,86	31,07	34,72	34,08	35,30	29,10	29,20	28,76
H2S	%mol	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	0,00	0,03
O2 + ARGON	%mol	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,02	0,07	0,01
N2	%mol	1,52	1,69	1,68	1,51	1,22	1,28	1,77	1,85	1,68	1,57	1,63	1,28
CO2	%mol	0,28	0,56	0,30	0,22	0,20	0,22	0,28	0,38	0,33	0,33	0,34	0,31
CO	%mol	0,05	0,00	0,07	0,06	0,06	0,08	0,08	0,06	0,02	0,11	0,00	0,00
METANO	%mol	38,46	39,37	34,63	33,22	29,62	33,23	32,25	34,66	32,68	36,40	36,75	37,92
ETANO	%mol	15,24	0,00	14,34	15,39	15,06	16,12	13,87	12,64	14,35	15,81	15,49	15,96
ETENE	%mol	0,33	9,66	0,32	0,35	0,36	0,40	0,33	0,63	0,31	0,34	0,36	0,31
ACETILENE	%mol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPANO	%mol	8,54	4,89	8,17	8,65	8,16	8,24	7,96	7,18	7,48	8,60	7,93	8,00
PROPENE	%mol	0,71	0,00	0,66	0,77	0,79	0,87	0,75	0,65	0,67	1,21	0,80	0,69
PROPADIENE	%mol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ISO-BUTANO	%mol	1,65	1,85	2,48	2,05	1,93	2,10	2,04	1,81	1,81	1,79	1,68	1,66
N-BUTANO	%mol	2,57	3,68	4,27	3,07	3,23	3,53	3,42	2,88	2,76	2,87	2,91	2,66
TRANS-2-BUTENE	%mol	0,08	0,00	0,07	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08
1-BUTENE	%mol	0,14	0,00	0,12	0,15	0,16	0,17	0,16	0,14	0,14	0,16	0,16	0,14
ISO-BUTENE	%mol	0,13	0,02	0,10	0,15	0,16	0,17	0,15	0,14	0,14	0,16	0,16	0,13
CIS-2-BUTENE	%mol	0,05	0,00	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,05	0,11	0,06	0,05
1,3-BUTADIENE	%mol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ISO-PENTANO	%mol	0,58	0,56	0,58	0,69	0,86	0,69	0,67	0,71	0,67	0,68	0,74	0,89
N-PENTANO	%mol	0,53	0,40	0,46	0,54	0,64	0,57	0,54	0,59	0,56	0,61	0,66	0,56
2-METIL-2-BUTENE	%mol	0,07	0,00	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,01	0,00	0,00
TRANS-2-PENTENE	%mol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02
CIS-2-PENTENE	%mol	0,03	0,00	0,03	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
1-PENTENE	%mol	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,08	0,10	0,08
C6+	%mol	0,57	0,31	0,61	0,70	1,34	0,93	0,71	0,91	0,80	0,88	0,83	0,46
DENSITA'	kg/m3	0,853	0,715	0,870	0,854	0,851	0,879	0,830	0,817	0,807	0,865	0,865	0,851
PESO MOLECOLARE		20,17	17,04	20,57	20,20	20,11	20,77	19,62	19,32	19,09	19,85	20,46	20,13
POTERE CALORIFICO INFERIORE	MJ/kg	48,35	48,97	48,29	48,62	48,90	48,53	48,39	48,49	48,67	48,13	47,92	48,54
FATTORE EMISSIONE CO2(F.G.)	g/l	5,98E-05	5,69E-05	5,76E-05	5,64E-05	5,63E-05	5,71E-05	5,61E-05	5,56E-05	5,54E-05	5,72E-05	5,63E-05	5,65E-05
CARBON CONTENT	%(m/m)	75,14	72,49	75,08	73,93	75,49	75,76	74,48	74,06	72,39	75,12	74,98	75,30

SUD		gen-10	feb-10	mar-10	apr-10	mag-10	giu-10	lug-10	ago-10	set-10	ott-10	nov-10	dic-10
Fuel gas torcia													
quantità	kSm3	136,6	894,3	347,0	537,8	919,4	437,4	604,5	463,4	258,5	189,4	190,9	318,3
qualità													
DENSITA'	kg/m3	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	0,972	1,025	1,017	1,022	0,989	0,980
PESO MOLECOLARE		23,72	23,72	23,72	23,72	23,72	23,72	22,99	24,24	24,35	24,18	23,39	23,17
POTERE CALORIFICO INFERIORE	MJ/kg	38,84	38,84	38,84	38,84	38,84	38,84	37,57	36,01	35,72	39,85	40,52	43,39
FATTORE EMISSIONE CO2(F.G.)	g/l	5,74E-05	5,74E-05	5,74E-05	5,74E-05	5,74E-05	5,74E-05	5,65E-05	5,71E-05	5,71E-05	5,81E-05	5,79E-05	5,77E-05
CARBON CONTENT	%(m/m)	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	58,24	56,59	56,06	63,40	64,29	68,58
IDROGENO (H2)	%mol	35,61	35,61	35,61	35,61	35,61	35,61	40,89	39,15	34,38	33,31	33,18	32,72
H2S	%mol	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	1,58	1,25	1,45	0,42	0,14	0,51
O2 + ARGON	%mol	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,00	0,03	0,70	0,01	0,01	0,02
N2	%mol	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	18,11	20,99	21,07	15,69	14,43	9,59
CO2	%mol	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,48	0,59	0,65	0,57	0,51	0,42
CO	%mol	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,01	0,48	0,04	0,00	0,00
METANO	%mol	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	11,20	9,73	12,52	18,34	19,86	23,86
ETANO	%mol	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	6,81	6,11	7,42	9,14	10,55	11,82
ETENE	%mol	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,14	0,17	0,68	0,26	0,23
ACETILENE	%mol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPANO	%mol	6,98	6,98	6,98	6,98	6,98	6,98	6,52	5,93	6,76	7,60	7,49	7,56
PROPENE	%mol	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,61	0,28	0,37	0,53	0,62	0,52
PROPADIENE	%mol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ISO-BUTANO	%mol	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,07	2,21	2,54	2,67	2,46	2,03
N-BUTANO	%mol	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	3,51	4,50	4,61	4,78	4,82	3,56
TRANS-2-BUTENE	%mol	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,06	0,09	0,09	0,08
1-BUTENE	%mol	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,08	0,10	0,15	0,15	0,12
ISO-BUTENE	%mol	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,07	0,10	0,13	0,08	0,10
CIS-2-BUTENE	%mol	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,03	0,04	0,11	0,06	0,05
1,3-BUTADIENE	%mol	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
ISO-PENTANO	%mol	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,60	4,89	2,84	2,27	2,53	4,75
N-PENTANO	%mol	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,17	1,71	1,50	1,53	1,52	1,05
2-METIL-2-BUTENE	%mol	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,15	0,02	0,00	0,01
TRANS-2-PENTENE	%mol	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	0,03
CIS-2-PENTENE	%mol	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,12	0,02	0,02	0,02
1-PENTENE	%mol	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,02	0,08	0,11	0,10	0,11
C6+	%mol	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	2,68	2,10	1,77	2,16	1,09	0,81

Dati ottenuti come media dei sei mesi successivi, poiché analisi assenti per via della non disponibilità della presa campione

NORD		gen-10	feb-10	mar-10	apr-10	mag-10	giu-10	lug-10	ago-10	set-10	ott-10	nov-10	dic-10
Fuel gas piloti torcia													
quantità	t	111,6	101,0	112,0	111,6	111,6	111,6	111,6	111,6	112,5	112,5	112,5	112,5
qualità													
IDROGENO (H2)	%mol	29,16	27,71	17,50	28,35	27,39	18,40	32,14	11,99	19,64	26,82	14,73	24,14
H2S	%mol	0,00	0,03	2,96	0,00	0,00	1,37	0,02	3,22	3,51	0,01	0,81	0,03
O2 + ARGON	%mol	0,02	0,03	0,00	0,00	0,11	0,00	0,02	0,07	0,55	0,00	1,52	0,02
N2	%mol	16,66	17,87	44,21	19,35	18,22	35,62	17,23	49,52	29,33	17,34	51,08	14,45
CO2	%mol	0,41	0,41	1,97	0,26	0,27	1,19	0,30	1,84	1,48	0,29	1,67	0,29
CO	%mol	0,34	0,54	0,18	0,64	0,68	0,22	0,81	0,15	0,43	0,87	0,78	0,01
METANO	%mol	27,83	24,09	7,82	19,78	19,02	6,71	16,10	5,69	17,62	22,89	6,25	28,52
ETANO	%mol	7,21	7,24	2,83	7,35	6,57	3,72	6,24	2,21	4,09	7,42	2,08	8,55
ETENE	%mol	7,84	7,90	2,35	7,85	6,72	3,48	7,51	2,34	3,97	7,17	2,54	7,83
ACETILENE	%mol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPANO	%mol	3,40	2,98	3,57	6,38	8,75	7,52	8,84	3,20	3,05	8,29	3,38	7,09
PROPENE	%mol	2,20	2,29	1,29	2,44	5,29	2,59	3,20	1,18	2,17	1,96	2,29	2,64
PROPADIENE	%mol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
ISO-BUTANO	%mol	1,32	1,82	3,80	1,77	1,57	3,47	1,85	3,10	2,70	1,73	2,64	1,57
N-BUTANO	%mol	1,27	1,24	2,57	2,08	1,74	6,79	1,72	5,68	6,23	1,74	5,88	1,34
TRANS-2-BUTENE	%mol	0,38	0,89	1,75	0,62	0,46	1,23	0,63	1,57	0,51	0,45	0,54	0,56
1-BUTENE	%mol	0,43	0,89	1,30	0,50	0,34	1,15	0,56	1,13	0,60	0,43	0,47	0,39
ISO-BUTENE	%mol	0,27	0,39	0,39	0,35	0,27	0,30	0,28	0,26	0,19	0,24	0,16	0,30
CIS-2-BUTENE	%mol	0,27	0,65	1,30	0,46	0,35	1,01	0,47	1,29	0,35	0,35	0,44	0,43
1,3-BUTADIENE	%mol	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
ISO-PENTANO	%mol	0,24	0,98	1,71	0,57	0,72	1,94	0,69	1,99	2,04	0,75	0,94	0,81
N-PENTANO	%mol	0,11	0,19	0,42	0,35	0,26	0,72	0,32	1,12	0,86	0,26	0,37	0,17
2-METIL-2-BUTENE	%mol	0,07	0,14	0,18	0,09	0,10	0,14	0,09	0,11	0,07	0,05	0,00	0,04
TRANS-2-PENTENE	%mol	0,01	0,26	0,41	0,08	0,10	0,27	0,05	0,11	0,00	0,06	0,03	0,08
CIS-2-PENTENE	%mol	0,02	0,05	0,07	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,02	0,04	0,02	0,04
1-PENTENE	%mol	0,01	0,07	0,10	0,03	0,04	0,09	0,03	0,03	0,01	0,20	0,14	0,27
C6+	%mol	0,52	1,32	1,32	0,66	0,97	1,99	0,84	2,10	0,56	0,70	1,19	0,42
DENSITA'	kg/m3	0,838	0,937	1,232	0,955	0,992	1,315	0,948	1,355	1,141	0,954	1,230	0,942
PESO MOLECOLARE		19,84	22,17	29,12	22,44	23,46	31,05	22,43	32,00	26,96	22,26	29,10	22,27
POTERE CALORIFICO INFERIORE	MJ/kg	37,67	37,33	24,66	36,55	37,96	30,87	38,20	24,09	31,56	38,37	21,25	39,24
FATTORE EMISSIONE CO2(F.G.)	g/l	5,92E-05	5,91E-05	6,20E-05	5,83E-05	5,91E-05	5,92E-05	5,83E-05	6,30E-05	5,94E-05	5,81E-05	6,21E-05	5,82E-05
CARBON CONTENT	% (m/m)	58,48	59,78	41,45	58,81	61,26	62,55	61,12	41,65	51,11	60,74	36,36	64,05

NORD		gen-10	feb-10	mar-10	apr-10	mag-10	giu-10	lug-10	ago-10	set-10	ott-10	nov-10	dic-10
Fuel gas torcia													
quantità	kSm3	99,1	190,3	337,9	1.607,0	604,8	477,8	543,1	321,0	496,8	390,9	689,5	1.082,5
qualità													
DENSITA'	kg/m3	1,249	1,300	1,232	1,405	1,154	1,315	1,243	1,355	1,141	0,869	1,230	1,314
PESO MOLECOLARE		29,52	30,15	29,12	32,64	27,28	31,05	29,38	32,00	26,96	20,58	29,10	31,04
POTERE CALORIFICO INFERIORE	MJ/kg	22,83	23,58	24,66	33,30	29,92	30,87	24,84	24,09	31,56	35,98	21,25	26,16
CARBON CONTENT	% (m/m)	45,00	42,06	41,45	59,87	50,02	52,90	42,89	41,65	51,11	56,00	36,36	44,34
FATTORE EMISSIONE CO2(F.G.)	g/l	6,44E-05	6,59E-05	6,20E-05	6,14E-05	6,11E-05	6,24E-05	6,29E-05	6,30E-05	5,94E-05	5,67E-05	6,21E-05	6,19E-05
IDROGENO (H2)	%mol	16,48	14,34	17,50	18,16	20,82	18,40	13,13	11,99	19,64	26,97	14,73	11,39
H2S	%mol	1,99	1,08	2,96	0,15	0,90	1,37	2,53	3,22	3,51	0,03	0,81	3,56
O2 + ARGON	%mol	0,00	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,07	0,55	1,09	1,52	0,85
N2	%mol	47,30	49,63	44,21	29,31	35,24	35,62	45,26	49,52	29,33	18,27	51,08	44,51
CO2	%mol	1,53	2,16	1,97	0,54	1,04	1,19	1,73	1,84	1,48	0,49	1,67	0,64
CO	%mol	0,09	0,07	0,18	0,08	0,37	0,22	0,09	0,15	0,43	0,62	0,78	0,00
METANO	%mol	9,00	7,59	7,82	7,74	11,30	6,71	4,60	5,69	17,62	29,23	6,25	10,42
ETANO	%mol	2,19	2,35	2,83	3,01	3,76	3,72	1,63	2,21	4,09	6,26	2,08	3,34
ETENE	%mol	3,47	3,02	2,35	3,54	4,30	3,48	15,37	2,34	3,97	5,25	2,54	2,82
ACETILENE	%mol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPANO	%mol	3,87	1,67	3,57	10,83	7,07	7,52	2,54	3,20	3,05	3,54	3,38	3,65
PROPENE	%mol	4,57	1,44	1,29	0,73	4,53	2,59	1,26	1,18	2,17	3,16	2,79	1,46
PROPADIENE	%mol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
ISO-BUTANO	%mol	2,24	2,79	3,80	6,71	1,84	3,47	1,85	3,10	2,70	1,21	2,64	4,43
N-BUTANO	%mol	1,96	2,41	2,57	14,70	2,28	6,79	2,77	5,68	6,23	1,20	5,88	4,09
TRANS-2-BUTENE	%mol	1,00	1,83	1,75	0,36	0,85	1,23	1,29	1,57	0,51	0,37	0,54	1,47
1-BUTENE	%mol	1,10	2,13	1,30	0,43	0,60	1,15	1,04	1,13	0,60	0,32	0,47	0,85
ISO-BUTENE	%mol	0,62	0,90	0,39	0,29	0,29	0,30	0,20	0,26	0,19	0,21	0,16	0,38
CIS-2-BUTENE	%mol	0,58	1,22	1,30	0,23	0,68	1,01	1,07	1,29	0,35	0,27	0,44	1,17
1,3-BUTADIENE	%mol	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02
ISO-PENTANO	%mol	1,65	2,07	1,71	1,76	1,35	1,94	0,84	1,99	2,04	0,47	0,94	1,91
N-PENTANO	%mol	0,40	0,90	0,42	0,69	0,38	0,72	0,48	1,12	0,86	0,28	0,37	0,56
2-METIL-2-BUTENE	%mol	0,20	0,22	0,18	0,06	0,16	0,14	0,10	0,11	0,07	0,07	0,00	0,11
TRANS-2-PENTENE	%mol	0,47	0,56	0,41	0,02	0,32	0,27	0,09	0,11	0,00	0,00	0,03	0,19
CIS-2-PENTENE	%mol	0,08	0,09	0,07	0,03	0,05	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	0,11
1-PENTENE	%mol	0,15	0,14	0,10	0,02	0,10	0,09	0,04	0,05	0,01	0,01	0,14	0,61
C6+	%mol	2,09	1,20	1,32	0,54	1,73	1,99	2,03	2,10	0,56	0,66	1,19	1,45

**ISAB Nord\***

Data evento	Descrizione dell'evento	Durata (h)
30/09/2010	Fermata impianto PR1 per perdita su corpo valvola di intercetto	15
03/09/2010	Riavviamento impianto CR27 a seguito di fermata per disservizio elettrico	3
26/05/2010	Upset impianto di società terza	3
31/03/2010-02/04/2010	Fermata impianto di società terza	26
08/02/2010	Fermata compressori di recupero gas torcia	2

\* nel sito multisocietario Nord la torcia è di proprietà ISAB Srl ma è in comune con altra società

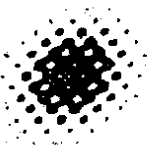
**ISAB Sud**

Data evento	Descrizione dell'evento	Durata (h)
16/11/2010	Commissioning impianto 400	1
03/10/2010	Impianto 1600. Operazioni riavviamento compressore	2,5
28/09/2010	Blocco compressore impianto 700	0,7
06/09/2010	Avviamento impianto 800	10
16/07/2010	Blocco impianti causa disservizio elettrico	3
15/07/2010	Manutenzione compressore impianto 700	6
04/07/2010	Fuori servizio impianto 100 K651	0,8
08/06/2010	Scarico valvola di sicurezza	4
03/06/2010	Problematica impianto 800	5,5
02/06/2010	Problematiche di processo impianto 800	24
21/05/2010	Impianto 500. Cambio reattore.	2
18/05/2010	Lieve perdita da valvola di regolazione impianto 700. L'impianto è stato fermato e messo in sicurezza con depressurizzazione in torcia	2
14/05/2010	Avviamento impianto 800	12
11/05/2010	Blocco raffineria causa fuori servizio elettrico	3
04/05/2010	Fase di riavvio a seguito del blocco precedente	11
04/05/2010	Per cause elettriche la raffineria è andata in blocco	9
16/04/2010	Malfunzionamento strumento di regolazione impianto 200	1,5
26/03/2010	Cambio reattore impianto 500	0,4
05/03/2010	Depressurizzazione apparecchiatura impianto 200 per inserimento in ciclo	0,4
24/02/2010	Fuori servizio impianto 1600	0,5
23/02/2010	Fuori servizio compressore impianto 1000	0,5
18/02/2010-21/02/2010	Riavviamento impianti	36
08/02/2010-13/02/2010	Fermata impianti Thermalcracking e Vacuum	12
01/02/2010-08/02/2010	Fermata impianti Gofiner, Visbreaking e impianto zolfo	24
05/01/2010	Manutenzione compressore idrogeno	12

\*\*\*\*\*  
\*\*\* RAPPORTO TX \*\*\*  
\*\*\*\*\*

TRASMISSIONE OK

NR. TX/RX	4898	
NR. TEL. CORRISPOND.		00657225088
NOME CORRISPOND.		
ORA INIZ	26/05 14:11	
T. USATO	02'07	
PAGG	6	
RISULTATO	OK	



# ISAB

telefax

Data / Date 26/05/2011

Da / From Claudio Geraci

Società / Company Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del mare

N. fax / No. fax 06/57225068

N. pagine / No. pages 5+1

Oggetto / Subject **AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA): RICHIESTA D'INFORMAZIONI SU PUNTI DI EMISSIONE IN ARIA E TORCE DI STABILIMENTO (Vs. prot. DVA-2011-0009754 del 21.04.2011 Pratica n. DVA-4RI-00[2011.0190]). - No. prot. ISAB/2011/U/000433**

Trasmissione richiesta d'informazioni.

**ISAB S.r.l.**  
Direzione Generale  
Responsabile Relazioni Istituzionali  
**Claudio Geraci**

**Niceforo Antonella**

---

**Da:** rgarro@isab.com

**Inviato:** venerdì 27 maggio 2011 9.57

**A:** A: DVA-IV

**Cc:** cgeraci@isab.com

**Oggetto:** RICHIESTA D'INFORMAZIONI SU PUNTI DI EMISSIONE IN ARIA E TORCE DI STAB.(Vs. prot. DVA-2011-0009754 del 21.04.2011 Pratica n. DVA-4RI-00[2011.0190]). - Ns. prot. ISAB/2011/U/000433

*Si trasmette in allegato lettera prot. ISAB/2011/U/000433, già anticipata via fax.*

*Con osservanza*

*Claudio GERACI*

**ISAB S.r.l.**

Direzione Generale

Responsabile Relazioni Istituzionali

*ex SS 114 km 146 - 96010 Priolo Gargallo (SR)*

*Phone: +39 0931 208222 - Mobile: +39 334 6825134*

*Fax: +39 0931 763325 - Email: cgeraci@isab.com*



---

This message is for the recipient only and may contain privileged, proprietary, or otherwise private information. If you received it in error, please notify the sender immediately and delete the original. Any other use of the email by you is prohibited.

---

27/05/2011