



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E. prot. DVA-2012-0025433 del 22/10/2012

Provincia Regionale di Caltanissetta

Viale Regina Margherita n°30 - 93100 Caltanissetta - Tel. 0934534111 - Codice fiscale e Partita IVA: 00115070856 - www.provincia.cl.it

Assessorato Territorio e Ambiente

Viale Regina Margherita n°30 - 93100 Caltanissetta - Tel. 0934534408 - Fax 0934583556 - E-mail: territorio.ambiente@provincia.cl.it

Prot. n. _____ - Classe _____ - Cat. _____ - Allegati n. _____ - Risposta alla nota del _____ n° _____

235 32-4

OGGETTO: Procedimento per il rilascio dell'Autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della Raffineria di Gela S.p.A sita nel Comune di Gela..

18 OTT. 2012



Al Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Dott. Mariano Grillo
Via Cristoforo Colombo 44
00147 ROMA

Con riferimento alla nota prot. DVA-2012-0023013 del 25.9.2012 di pari oggetto si rappresenta quanto segue:

1. Per quanto concerne l'insieme delle osservazioni contenute nelle due note del Gestore, si ritiene che esse potrebbero essere ulteriore argomento di discussione solo se il Presidente volesse riportale in Conferenza, in quanto già oggetto di decisione in quella sede da parte di tutti i componenti e non solo da parte degli Enti Locali e del Ministero della Salute.
2. A pag. 22 del Parere Istruttorio conclusivo è richiamata la nota prot. CIPPC-00_2012-000777 del 17 luglio 2012 con cui questa Amministrazione, tra l'altro, evidenziava che risultava per Gela il superamento del limite orario per la SO2 per la protezione della salute umana (il valore di 350 ug/mc è stato superato per 30 volte nel 2011 nella stazione di rilevamento denominata "Agip Mineraria" a fronte di un limite di 24 volte contenuto nel D.Lgs. 155/10). Ad ogni buon fine si allega copia della nota n. 9858 del 30.4.2012 con cui questa Amministrazione aveva in precedenza trasmesso, per competenza i dati al Sindaco di Gela ed all'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente.

Il Funzionario P.O.
Ing. F. Toscano

Il Componente del G.I.
D.ssa G. Cortina

Inot. 144

PPROV/2012/3048

5764



30/04/2012

Provincia Regionale di Caltanissetta

Viale Regina Margherita n°30 - 93100 Caltanissetta - Tel. 0934534111 - Codice fiscale e Partita IVA: 00115070856 - www.provincia.cl.it

Assessorato Territorio e Ambiente

Viale Regina Margherita n°30 - 93100 Caltanissetta - Tel. 0934534408 - Fax 0934583556 - E-mail: territorio.ambiente@provincia.cl.it

Prot. n. _____ - Classe _____ - Cat. _____ - Allegati n. ___ - Risposta alla nota del _____ n° ___

Oggetto: Trasmissione dati

PROVINCIA REG CALTANISSETTA

Prot. 2012. 09858 30/04/2012

Mitt: TERRITORIO E AMBIENTE

Dest: COMUNE DI GELA: ASS. TO RE...

Classifica: IX/9. Fascio



DISCARICATA

Al Sindaco
di GELA

All'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente
Via U. La Malfa 169
PALERMO

Si trasmettono in allegato le elaborazioni dei dati rilevati nel 2011 dalle stazioni della rete di monitoraggio della qualità dell'aria nel territorio di Gela, gestita da questa Amministrazione.

Dalle suddette elaborazioni dei dati si rileva, per quanto riguarda i superamenti di legge, quanto segue:

- E' stato superato il limite per la protezione della salute previsto per la media per anno civile, pari a 40 ug/mc, per il biossido di azoto rilevato presso la stazione di Via Venezia e la stazione sita nei pressi dell'Ospedale;
- E' stato superato il limite orario per la protezione della salute umana, pari 350 ug/mc, per 30 volte in un anno per la concentrazione oraria di anidride solforosa nella stazione ubicata presso l'ex Agip Mineraria, lungo la S.P.82.
- Sono stati registrati due superamenti, in data 13.5.12 e 13.7.12 presso la stazione sita in Via Venezia, dell'obiettivo a lungo termine fissato in 120 ug/mc come media massima di otto ore consecutive nell'anno civile.

Tanto si comunica per quanto di competenza, restando disponibili per ulteriori approfondimenti.

Appare utile inoltre rilevare, anche se ciò non costituisce superamento di limiti di legge, quanto segue:

- La concentrazione media oraria di idrocarburi non metanici, espressa come Carbonio equivalente, ha superato molto spesso, sia nella stazione di Via Venezia che nella stazione Ospedale, il valore di 200 microgrammi/metro cubo; tali valori comunque non costituiscono superamento del limite previsto dalla normativa, ormai abrogata, in quanto il DPCM del 28.3.1983 prevedeva per gli idrocarburi totali, escluso il metano, un limite pari a 200 microgrammi/metro cubo come concentrazione media di tre ore da adottarsi soltanto nelle zone e nei periodi dell'anno nei quali si siano verificati superamenti significativi dello standard dell'aria per l'ozono. Tale circostanza non si è mai verificata nel periodo in esame;
- Sono stati registrati due superamenti, dei tre consentiti, della concentrazione giornaliera di 125 ug/mc di anidride solforosa nella stazione denominata Agip Mineraria, sita lungo la S.P. 82, stabilito come valore limite per la protezione della salute umana;

Si rimane disponibili per ulteriori iniziative che le Amministrazioni in indirizzo vorranno intraprendere.

Il Funzionario P.O.
Ing. F. Toscano

Il Dirigente
D.ssa G. Cortina

Provincia Regionale di Caltanissetta				
Rete di rilevamento della qualità dell'aria-Gela				
Inquinante	stazione/data e ora	valore rilevato ug/mc	valore limite	rif. Leg.vo
SO ₂			valore limite per la protezione della salute umana da non superare più di 24 volte nell'anno civile. Media oraria.350 ug/mc	D.Lgs. 155/10
SO ₂	Agip Mineraria - Gela	numero di superamenti:30		D.Lgs. 155/10
	11/4/2011 ore 15	487		
	11/4/2011 ore 16	480		
	8/5/2011 ore 14	490		
	13/5/2011 ore 13	447		
	13/5/2011 ore 14	426		
	15/5/2011 ore 16	469		
	31/5/2011 ore 13	490		
	31/5/2011 ore 15	439		
	31/5/2011 ore 16	550		
	11/6/2011 ore 11	420		
	19/6/2011 ore 12	736		
	19/6/2011 ore 13	929		
	19/6/2011 ore 14	505		
	19/6/2011 ore 17	543		
	19/6/2011 ore 18	709		
	23/6/2011 ore 14	668		
	23/6/2011 ore 15	701		
	23/6/2011 ore 16	680		
	23/6/2011 ore 17	609		

	23/6/2011 ore 18	429		
	7/7/2011 ore 12	485		
	10/7/2011 ore 17	615		
	9/9/2011 ore 13	447		
	9/9/2011 ore 14	555		
	9/9/2011 ore 15	365		
	1/10/2011 ore 15	392		
	6/10/2011 Ore 14	529		
	23/10/2011 ore 16	386		
	15/12/2011 ore 14	372		
	15/12/2011 ore 15	387		
inquinante	stazione	valore rilevato ug/mc	valore limite	rif. Leg.vo
SO ₂		numeri superamenti : 2	valore limite per la protezione della salute umana da non superare più di 3 volte nell'anno civile. Media delle 24 ore: 125 ug/mc	D.Lgs. 155/10
	Via Venezia 5- Gela	0		
	Via Minerbio 6 - Gela	0		
	Agip Mineraria 7 - Gela	2		
	19/06/2011	187 ug/mc		
	23/06/2011	149 ug/mc		
	Pozzo 57-8- Gela	-		
	Farello 9 - Gela	-		
inquinante	stazione	valore rilevato ug/mc	valore limite	rif. Leg.vo
SO ₂			valore limite per la protezione degli ecosistemi. Media anno civile: 20 ug/mc	D.Lgs. 155/10
	Via Venezia 5- Gela	1,9		
	Via Minerbio 6 - Gela	0,3		

	Agip Mineraria 7 - Gela	10,9		
	Pozzo 57-8- Gela	3		
	Farello 9 - Gela	1,8		
Inquinante	stazione	valore rilevato	valore limite	rif. Leg.vo
NO ₂			valore limite per la protezione della salute umana da non superare più di 18 volte nell'anno civile. Media oraria: 200 ug/mc	D. Lgs. 155/10
	Via Venezia 5- Gela	numero superamenti: 0		
	Farello 9 - Gela	numero superamenti: 0		
	Agip Mineraria 7 - Gela	numero superamenti: 0		
	Ospedale 12 - Gela	numero superamenti: 0		
Inquinante	stazione	valore rilevato ug/mc	valore limite	rif. Leg.vo
NO ₂			valore limite annuale per la protezione della salute umana. Media anno civile: 40 ug/mc	D.Lgs. 155/10
	Via Venezia 5- Gela	40,5		
	Agip Mineraria 7 - Gela	8,9		
	Farello 9 - Gela	4,9		
	Ospedale 12 - Gela	50,3		
Inquinante	Stazione	valore rilevato	valore limite	rif. Leg.vo

			Limite annuale per la protezione della salute umana . Media annuale: 5 ug/mc	D.Lgs. 155/10
Benzene				
	Ospedale 12 - Gela	1,4		
inquinante	stazione/ data	valore rilevato ug/mc	valore limite	rif. Leg.vo
			valore limite per la protezione della salute umana da non superare più di 35 nell'anno. Media giornaliera: 50 ug/mc	D.Lgs. 155/10
PM10	Via Venezia 5- Gela	numero superamenti: 15		
	14/03/2011	56		
	15/03/2011	114,1		
	16/03/2011	61,6		
	30/04/2011	59,7		
	02/05/2011	51,1		
	15/07/2011	54,9		
	19/07/2011	50,7		
	20/07/2011	55,9		
	27/08/2011	51,1		
	04/09/2011	53,8		
	06/11/2011	70		
	07/11/2011	83,2		
	08/11/2011	59,1		
	22/11/2011	66,4		
	23/11/2011	56,6		
inquinante	stazione	valore rilevato ug/mc	valore limite	rif. Leg.vo

			valore limite per la protezione della salute umana da non superare più di 35 nell'anno. Media giornaliera: 50 ug/mc	D.Lgs. 155/10
PM10	Agip Mineraria 7 - Gela	numero superamenti: 9		
	12/02/2011	199,4		
	14/03/2011	81,2		
	15/03/2011	130,5		
	16/03/2011	62,4		
	01/05/2011	61,9		
	03/05/2011	54,1		
	16/07/2011	54,5		
	6/11/11	60,6		
	07/11/2011	77,3		
Inquinante	stazione	valore rilevato ug/mc	valore limite	rif. Leg.vo
			valore limite per la protezione della salute umana da non superare più di 35 nell'anno. Media giornaliera: 50 ug/mc	D.Lgs. 155/10
PM10	Ospedale 12 - Gela	numero superamenti: 17		
mar-11	14/03/2011	67,2		
mar-11	15/03/2011	114,2		
mar-11	16/03/2011	70,3		
apr-11	25/04/2011	69,8		
apr-11	30/04/2011	75,7		
giu-11	07/06/2011	78,2		

giu-11	08/06/2011	56,1		
lug-11	01/07/2011	50,1		
lug-11	14/07/2011	56,5		
lug-11	15/07/2011	60,9		
lug-11	18/07/2011	60		
lug-11	19/07/2011	61,3		
ago-11	27/08/2011	55,5		
set-11	04/09/2011	59,9		
nov-11	06/11/2011	75,6		
nov-11	07/11/2011	91,7		
nov-11	08/11/2011	63,5		
Inquinante	stazione	valore rilevato ug/mc	valore limite	rif. Leg.vo
			valore limite per la protezione della salute umana. Media anno civile: 40 ug/mc	D.Lgs.155/10
PM10				
	Via Venezia 5- Gela	30,3		
	Agip Mineraria 7 - Gela	24,6		
	Ospedale 12 - Gela	30,6		
Inquinante	stazione	valore rilevato mg/mc	valore limite	rif. Leg.vo
			media massima giornaliera su 8 ore : 10 mg/mc	D.Lgs. 155/10
CO		numeri superamenti		
	Via Venezia 5- Gela	0		
	Via Minerbio 6 - Gela	0		
	Ospedale 12 - Gela	0		
CO		Media annuale		

	Via Venezia 5- Gela	0,4		
	Via Minerbio 6 - Gela	0,07		
	Ospedale 12 - Gela	0,4		
Inquinante	stazione/data	valore rilevato ug/mc	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute. Media su 8 ore massima giornaliera nell'arco di un anno civile: 120 ug/mc	D.Lgs 155/10
O₃				
	Via Venezia 5- Gela			
	13/05/2011	123		
	13/07/2011	120,5		