



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio
e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

DIVISIONE IV - RISCHIO RILEVANTE E
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Indirizzi in allegato.



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

U.prot DVA - 2013 - 0009005 del 17/04/2013

Pratica N.

Ref. Mittente:

TRASMESSO VIA FAX

(Legge 30 dicembre 1991, n. 412, art. 6, comma 2)

OGGETTO: Rinnovo dell' Autorizzazione integrata ambientale rilasciata con Atto dirigenziale della provincia di Livorno del 30/10/2007, n. 263 per l'esercizio dello stabilimento della Società Novaol S.r.l. sito nel Comune di Livorno (LI) - Riunione della Conferenza di Servizi del 10 aprile 2013 - Trasmissione verbale.

Si trasmette, in allegato, il verbale della riunione del 10 aprile 2013 della Conferenza di Servizi convocata ai fini del rinnovo della autorizzazione integrata ambientale all'impianto di cui all'oggetto.

IL DIRIGENTE
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

Ufficio Mittente: MATT-DVA-4RI-AIA-00
Funzionario responsabile: milillo.antonio@minambiente.it tel. 06/57225924
DVA-4RI-AIA-11_2013-0060.DOC

Elenco indirizzi

Al Presidente Regione Toscana

Piazza Duomo, 10

50122 Firenze

Fax n. 055/4384880

Gli allegati verranno inviati via posta elettronica agli indirizzi:

enrico.rossi@regione.toscana.it

annarita.bramerini@regione.toscana.it

francesca.poggiali@regione.toscana.it

regionetoscana@postacert.toscana.it

Al Presidente della Provincia di Livorno

Piazza del Municipio, 4

57100 Livorno

Fax n. 0586/882156

Gli allegati verranno inviati via posta elettronica all'indirizzo:

g.kutufa@provincia.livorno.it

f.biagiotti@provincia.livorno.it

n.nista@provincia.livorno.it

Al Sindaco del Comune di Livorno

Piazza del Municipio 1

57123 Livorno

Fax 0586 820264

Gli allegati verranno inviati via posta elettronica agli indirizzi:

acosimi@comune.livorno.it

lgonnelli@comune.livorno.it

llizzerini@comune.livorno.it

Al Ministero dell'Interno

Ufficio di Gabinetto

Piazzale del Viminale

00184 Roma

Fax n. 064741717

Dipartimento dei vigili del fuoco, soccorso pubblico e della difesa civile

Fax n. 06 46549428

prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it;

dc.prevenzionest@vigilfuoco.it

Al Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

Capo di Gabinetto

Via Veneto 56

00187 Roma

Fax n.06 48161441

Gli allegati verranno inviati via posta elettronica agli indirizzi:

segrgabinetto@lavoro.gov.it

cantonucci@lavoro.gov.it

agahmad@lavoro.gov.it

Al Ministero della Salute

Ufficio di Gabinetto -

Lungotevere Ripa 1

00153 Roma - Fax.: 06 59943278

Settore Salute - Direzione Generale Prevenzione
e salute - Via Giorgio Ribotta 5
00144 Roma - Fax: 06 59943554
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
segr.PREV@sanita.it
l.lasala@sanita.it
giovanni.marsili@iss.it
gaetano.settimo@iss.it
c.limblici@sanita.it

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Via Molise, 2
00187 Roma
Direzione Generale per la politica Industriale e la
Competitività
Fax n. 06/47052013
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
dgpic.segreteria@mise.gov.it

Al Presidente della Commissione Istruttoria IPPC
c/o ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma
Fax n. 06 50074281
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
ticali.dario@isprambiente.it
roberta.nigro@isprambiente.it

Al Direttore Generale dell'ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
Fax n. 06 50072389-2450
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
segreteria.direzione@isprambiente.it
massimo.bozzo@apat.it
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Alla Direzione Generale per la Tutela del
Territorio e delle Risorse Idriche
Fax n. 06 57225194
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
tri-udg@minambiente.it

Novaol S.r.l. Stabilimento Di Livorno
Via Leonardo da Vinci 35/A
57123 Livorno (LI)
Fax 0586 952896
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
f.falaschi@novaol.it
p.silvestrini@novaol.it
info@pec.novaol.it

Esclusivamente inviato per posta elettronica agli
indirizzi:
carlo.carlucci@isprambiente.it

fbozzi@ambientesc.it
massimoqli@comune.livorno.it
annarosa.scarpelli@arpat.toscana.it
a.rafanelli@provincia.livorno.it
mazzoni.marco@gmail.com
gaetano.battistella@isprambiente.it



IL PRESENTE VERBALE
UNITAMENTE AGGIUNTA
ALLEGATI È FORMATA
DA N. 28 PAGINE.
MAR

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

OGGETTO: Rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con Atto dirigenziale della Provincia di Livorno del 30/10/2007, n. 263 per l'esercizio dello stabilimento della Società Novaol S.r.l. sita nel Comune di Livorno (LI)

**RESOCONTO VERBALE
DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 10 aprile 2013**

Il giorno 10 aprile 2013, alle ore 14.30, presso la sede del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, in Roma, si è riunita la Conferenza di Servizi convocata con nota del 26 marzo 2013, prot. n. DVA-2013-0007470, ai sensi dell'art. 14 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i., e dell'art. 29-quater, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e s.m.i., ai fini del rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) rilasciata con Atto dirigenziale della Provincia di Livorno del 30/10/2007, n. 263 per l'esercizio dello stabilimento della Società Novaol S.r.l. sita nel Comune di Livorno (LI).

Alla riunione partecipano i rappresentanti del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (nel seguito Ministero dell'ambiente), del Ministero del lavoro e delle politiche sociali, della Regione Toscana, della Provincia e del Comune di Livorno, Amministrazioni competenti in materia ambientale a norma dell'art. 29-quater, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, ed i rappresentanti dell'ISPRA. Interviene inoltre il rappresentante della Commissione istruttoria per l'AIA-IPPC (nel seguito Commissione IPPC) a supporto del Ministero dell'ambiente. Risultano assenti i rappresentanti del Ministero dell'interno, dello sviluppo economico e della salute (All. 1).

Il Presidente pone all'attenzione della Conferenza l'istruttoria condotta dalla Commissione IPPC, sulla base dell'istanza di rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale presentata dalla Società Novaol S.r.l. il 12 ottobre 2011, nonché il nuovo Parere istruttorio conclusivo e relativo Piano di monitoraggio e controllo trasmessi con nota del 28 febbraio 2013, prot. n. CIPPC-00-2013-0000364.

Il Presidente fa presente che essendo lo stabilimento soggetto alle disposizioni di cui al D.Lgs. 334/99 e s.m.i., il Ministero dell'interno con nota prot. 5485 del 30 marzo 2010 comunicava che l'acquisizione delle prescrizioni derivanti dalle istruttorie tecniche condotte dai Comitati Tecnici Regionali e l'acquisizione del Certificato Prevenzioni Incendi sostituiscono l'espressione del parere del medesimo Ministero nell'ambito del rilascio dell'AIA (All. 2). Pertanto i riferimenti a tali documenti conclusivi costituiranno parte integrante del documento di AIA rilasciato.

Il Presidente informa la Conferenza che la società Novaol S.r.l., con nota Pec dell'8 aprile 2013, acquisita agli atti della Direzione con prot. n. DVA-2013-8489 del 10/04/2013, ha presentato alcune

F L IAB [signature] [signature] [signature] [signature] [signature]

note ed osservazioni in merito al Parere istruttorio conclusivo ed al relativo Piano di monitoraggio e controllo (All. 3).

Il Presidente informa altresì la Conferenza che con nota fax del 9 aprile u.s., prot. n. A00- GRT – 96107– 9– 50- 90, acquisita agli atti della Direzione con prot. n. DVA-2013-8463 del 10/04/2013, il Responsabile del Settore Energia, tutela della qualità dell'aria e dall'inquinamento elettromagnetico e acustico della Regione Toscana, ha trasmesso le osservazioni, predisposte in accordo con ARPAT, al Parere istruttorio conclusivo ed al relativo Piano di monitoraggio e controllo (All. 4).

Il Presidente sottopone pertanto alla Conferenza, che approva, il seguente O.d.G.:

1. esame delle osservazioni trasmesse dalla società Novaol S.r.l., con la sopracitata nota dell'8 aprile 2013 e delle osservazioni presentate dalla regione Toscana con la sopracitata nota fax del 9 aprile u.s.;
2. discussione in merito al Parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC e trasmesso con nota del 28 febbraio 2013, prot. n. CIPPC-00-2013-0000364.

Preliminarmente i rappresentanti della Regione Toscana, nell'illustrare le proprie osservazioni chiedono al gestore chiarimenti in merito, che vengono forniti dal medesimo in sede di Conferenza. In esito a tali chiarimenti si precisa quanto segue:

- Con riferimento alle osservazioni di cui ai Par. 4.2 e 4.3. le stesse si ritengono accoglibili
- Con riferimento alle osservazioni di cui al Par. 5.3, la Regione si ritiene soddisfatta dai chiarimenti tecnici forniti e chiede di porre come prescrizione all'installazione di un livello stato da effettuarsi entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA per la Soda caustica;
- Con riferimento alle osservazioni di cui ai Par. 6.2 . e 7.1, il gestore chiarisce che per le parti non compilate nel Parere istruttorio conclusivo le Bat non sono applicabili all'impianto;
- Con riferimento alle osservazioni di cui al Par. 9.3, a pag. 127 punto 6) la stessa si ritiene accoglibile con l'aggiunta della parola "gestionali" alla parola "misure";
- Con riferimento alle osservazioni di cui al Par. 9.4.1. si ritiene non accoglibile il primo capoverso, il secondo capoverso si ritiene accoglibile, e per il terzo capoverso il Gestore fornisce una serie di chiarimenti che soddisfano la Regione e portano al ritiro della medesima osservazione;
- Con riferimento alle osservazioni di cui al Par. 9.7. la stessa si ritiene accoglibile con l'aggiunta della parola "gestionali" alla parola "misure";
- Con riferimento alle osservazioni di cui al Par. 9.11.2 la stessa si ritiene accoglibile riscrivendo la medesima : " ed in particolare dovrà prendere in esame almeno le seguenti situazioni....".

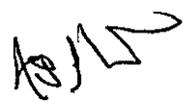
Relativamente al Piano di monitoraggio e controllo si precisa quanto segue:

- le osservazioni di cui ai punti 1 e 2 si ritengono accoglibili;
- le osservazioni di cui ai punti 3, 4, 5 e 6 non si ritengono accoglibili;












- l'osservazione di cui al punto 7 si ritiene accoglibile con la seguente riformulazione: "Sulla base di una pianificazione riscontrabile"

I rappresentanti della Società procedono ad illustrare puntualmente le osservazioni presentate con la sopracitata nota mail dell'8 aprile 2013 e depositano agli atti della Conferenza il certificato UNI EN ISO 14001:2004 con scadenza 04/09/2015. (All. 5)

Con riferimento alle osservazioni presentate dal gestore con la sopracitata nota dell'8 aprile u.s. si precisa quanto segue:

- le osservazioni di cui al punto 1), 4) e 6) si ritengono accoglibili;
- l'osservazione di cui al punto 2 si ritiene accoglibile con l'inserimento di un nuovo limite per il parametro NOx pari a 180 mg/Nm3;
- l'osservazione di cui al punto 3 si ritiene accoglibile e la relativa modifica verrà chiarita direttamente nel Parere istruttorio conclusivo;
- l'osservazione di cui al punto 5 si ritiene non accoglibile;
- tutte le osservazioni identificate quali note nella tabella si ritengono accoglibili.

Successivamente si prosegue alla discussione del punto 2 all'ordine del giorno.

Il rappresentante del Ministero del lavoro e delle politiche sociali esprime parere favorevole al rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale e ribadisce la necessità che il gestore garantisca il rispetto di tutta la normativa in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ex D.Lgs n. 81/2008 s.m.i..

I rappresentanti della Regione Toscana, della Provincia e del Comune di Livorno, esprimono parere favorevole al rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dello stabilimento della Società Novaol S.r.l. sita nel Comune di Livorno (LI) alla luce di quanto concordato in sede di Conferenza.

Il rappresentante dell'ISPRA esprime parere favorevole in merito al Piano di monitoraggio e controllo proposto, fermo restando quanto concordato in sede di Conferenza.

La Conferenza delibera quindi di:

- dare mandato alla Commissione IPPC di modificare il Parere istruttorio, comprensivo del Piano di monitoraggio e controllo, alla luce di quanto concordato in seduta;**
- esprimersi favorevolmente in merito al rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dello Stabilimento sito nel Comune di Livorno di cui alla domanda presentata in data 12 ottobre 2011 della Società Novaol S.r.l., con sede legale in Via Giovanni Spadolini, n. 5, Milano, alle condizioni di cui al Parere istruttorio della Commissione IPPC trasmesso in data 28 febbraio 2013, prot. n. CIPPC-00-2013-0000364, come adeguato ai sensi della lett. a).**

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'L', 'F', 'WRB', 'LW', 'Melli', and 'ed'.

Il presente verbale sarà inviato alle Amministrazioni non presenti alla Conferenza nonché alle Amministrazioni presenti, ai sensi degli artt. 14 e ss. della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., ed al gestore.

Il Presidente alle ore 16.25 dichiara conclusa la seduta.
Il verbale viene letto e sottoscritto in seduta.

Per il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare *Uliar*

Per il Ministero del lavoro e delle politiche sociali *[Signature]*

Per la Regione Toscana *Francesca*

Per la Provincia *[Signature]*

Per il Comune di Livorno *[Signature]*

Per l'ISPRA *[Signature]*

Per il Gestore *[Signature]*

Per la Com IPPC *[Signature]*

UP

ALLEGATO 1**Elenco nominativo dei rappresentanti**

Nominativo	Ente rappresentato
Dott. Giuseppe Lo Presti <i>Presidente</i>	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare -Direzione Generale per le valutazioni ambientali
<i>assente</i>	Ministero dell'interno
<i>assente</i>	Ministero della salute
<i>assente</i>	Ministero dello sviluppo economico
Ing. Abdul Ghani Ahmad	Ministero del lavoro e delle politiche sociali
Ing. Francesca Poggiali	Regione Toscana
Ing. Andrea Rafanelli	Provincia di Livorno
Assessore Ambiente Massimo Guli Ing. Lorenzo Lazzarini	Comune di Livorno
Dott. Marco Mazzoni	Commissione IPPC
Ing. Gaetano Battistella Ing. Carlo Carlucci	ISPRA

Si riporta di seguito l'elenco degli altri partecipanti e le deleghe. Si riporta altresì l'elenco dei soggetti intervenuti.

UP

RACCOMANDATA



*Ministero del Lavoro
e delle Politiche Sociali*

Direzione Generale della tutela delle
condizioni di lavoro
Div. VI

Sede,



Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Partenza - Roma, 07/07/2011
Prot. 15 / VI / 0015507 / MA001.A001

**Alla Ministero dell'Ambiente e
della Tutela del Territorio e
del Mare
Direzione Generale per le
valutazioni ambientali
Divisione IV
Via Cristoforo Colombo,44
00147- ROMA**

Prot. n.

Allegati:

Rif. nota prot. n.

**Oggetto: Conferenza di Servizi di cui all'articolo 29-quater, comma5, del D.Lgs.
n. 152/06 .**

In riferimento all'oggetto si designano, in rappresentanza di questa Amministrazione:

- il Dott. Mauro Franciosi, (telef. 0646834012, fax 06 46834886, e-mail: mfranciosi@lavoro.gov.it);
- l'Ing. Abdul Ghani Ahmad, (telef. 0646834050, fax 0646834886, e-mail: agahmad@lavoro.gov.it)

ambedue in servizio presso la Divisione VI di questa Direzione Generale, Via Fornovo, 8 – 00192- Roma.

IL DIRIGENTE
(Dott. Lorenzo Fantini)

7/25



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

WP
**Direzione Generale delle Politiche
Territoriali, Ambientali e per la Mobilità**

SETTORE ENERGIA, TUTELA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA
E DALL'INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO E
ACUSTICO
VIA DI NOVOLI, 26 - 50127 FIRENZE
TEL. 055/4389047 FAX 055/4389040

Prot. n. POO-CRT-85496-P-50-90
da citare nella risposta

Data **28 MAR. 2013**

Allegati:

Risposta al foglio del 26/03/2013

OGGETTO: Rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Atto dirigenziale n. 263 del 30/10/2007 dalla Provincia di Livorno per l'esercizio dell'impianto Novaol Srl di Livorno - Delega per partecipazione alla Conferenza di Servizi del 10/04/2013

Spett. le Ministero dell'Ambiente e
della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
DVA IV Rischio rilevante e
autorizzazione integrata ambientale
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti

In riferimento alla Conferenza di Servizi di cui all'oggetto, convocata con nota del 26/03/2013, prot. DVA-2013-0007470, ai fini del rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Atto dirigenziale n. 263 del 30/10/2007 dalla Provincia di Livorno per l'esercizio dell'impianto Novaol Srl sito nel comune di Livorno, in qualità di Dirigente Responsabile del Settore "Energia, tutela della qualità dell'aria e dall'inquinamento elettromagnetico e acustico" delego a partecipare, in rappresentanza della Regione Toscana, la Responsabile della Posizione Organizzativa "Prevenzione e Riduzione Integrata dell'inquinamento", Ing. Francesca Poggiali.

Cordiali saluti.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
Ing. Aldo Ianniello

8/25

PROVINCIA DI LIVORNO

Per copia conforme all'originale in carta libera
ad uso amministrativo.

WUP

Livorno, li 10 APR. 2013



P.O. RESPONSABILE SEGRETERIA GENERALE
PROVINCIA DI LIVORNO

Decreto presidenziale n. 22 del 10/04/2013

Oggetto: CONVOCAZIONE CONFERENZA DI SERVIZI PER IL RINNOVO DELLA AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE PER L'ESERCIZIO DELLO STABILIMENTO DELLA SOCIETÀ NOVAOL SRL SITO NEL COMUNE DI LIVORNO. DELEGA AL DIRIGENTE PROVINCIALE ANDREA RAFANELLI.

IL PRESIDENTE

Vista la nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot n. DVA-2013-0007470/26.03.2013, acquisita agli atti provinciali con prot. n. 13055/28.03.2013, con la quale il predetto Ministero convoca una Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 14 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. ed ai sensi dell'art. 29-quater, comma 5, del D.Lgs. n. 152/2006, indetta al fini del rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata dalla Provincia di Livorno per l'impianto in oggetto, diretta a tutti gli enti interessati (fra i quali la Provincia di Livorno) per il giorno 10 aprile 2013 alle ore 14,30 presso il Ministero dell'Ambiente - Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali, sito al piano VII, sala Europa, entrata via Capitan Bavastro n. 174 - Roma, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Determinazioni relative all'organizzazione dei lavori della Conferenza e relativa tempistica;
- 2) Determinazioni relative all'autorizzazione integrata ambientale;

Verificato che il Ministero ha stabilito che le amministrazioni convocate sono invitate a presenziare con il proprio rappresentante legittimato ad esprimere in modo vincolante la volontà dell'Ente in ordine alle decisioni da assumere nella conferenza ovvero, in caso di impedimento, di persona autorizzata e/o appositivamente delegata a rappresentarlo nella presente procedura;

Visto l'art. 42 comma 5 dello Statuto della Provincia che disciplina il conferimento delle deleghe a persona di propria fiducia, in funzione delle proprie qualità o competenze;

Ritenuto di far partecipare in rappresentanza della Provincia di Livorno, il Dirigente dello Staff Dirigenziale all'Unità di Servizio Tutela dell'Ambiente, Ing. Andrea Rafanelli;

Verificato che, trattandosi di delega, non è necessaria l'acquisizione del parere preventivo di regolarità tecnica sul presente atto;

DELEGA

Il Dirigente dello Staff Dirigenziale alla Unità di Servizio Tutela dell'Ambiente, Ing. **Andrea Rafanelli** a rappresentare la Provincia di Livorno nell'ambito della Conferenza dei Servizi convocata **10 aprile 2013 alle ore 14,30** presso il Ministero dell'Ambiente - Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali, sito al piano VII, sala Europa, per il rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata dalla Provincia di Livorno per l'esercizio dello stabilimento della Società di Novaol Srl sito nel Comune di Livorno.



Dott. Giorgio Kutufà

[Handwritten signature]



WP

COMUNE DI LIVORNO
Dipartimento Politiche del Territorio
Unità Organizzativa Strategie Ambientali

Livorno, 09/04/2013

Prot. 35586

OGGETTO: Conferenza di Servizi di cui all'art. 29-quarter, comma 5, del D. Lgs n. 152/06 per il rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con atto dirigenziale n. 263 del 30.10.2007 dalla Provincia di Livorno per l'esercizio dello stabilimento della Società Novaol Srl sito nel Comune di Livorno - Delega

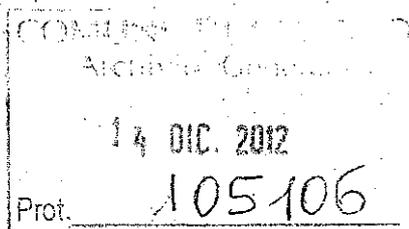
Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Divisione IV Rischio Rilevante e Autorizzazione
Integrata Ambientale

Con la presente delego a partecipare alla conferenza in oggetto l'Ing. Lazzerini Lorenzo dell'Unita Organizzativa Strategie Ambientali.

IL DIRIGENTE UNITA' ORGANIZZATIVA
STRATEGIE AMBIENTALI
Dott. Leonardo Gennelli



Comune di Livorno



MINUTA
12/12
MP
b/25

Prot. n. _____

Livorno, 7 dicembre 2012

Al Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma
Fax: +39 06.57225068
All'attenzione Dott. Giuseppe Lo Presti

Al Presidente della Commissione AIA-IPPC
Ing. Dario Ticali
c/o ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 60 - 00144 Roma
Fax: +39 06.50074281

OGGETTO: individuazione rappresentante del Comune di Livorno nell'ambito delle Conferenze dei Servizi AIA-IPPC di competenza statale. - Designazione esperti locali nei gruppi istruttori della Commissione Istruttoria AIA-IPPC.

Con riferimento alla precedente nota, in atti comunali prot. n. 15805 del 17 febbraio 2009 che si allega, con la quale si individuava nella Dott.ssa Sonia Filippi l'esperto per le istruttorie AIA-IPPC, di competenza statale, relative agli impianti situati nell'ambito territoriale del Comune di Livorno, si comunica, a far data da oggi, di individuare:

- il Dott. Geol. Leonardo Gonnelli, Dirigente dell'U.O. Strategie Ambientali, rappresentante del Comune di Livorno presso le Conferenze dei Servizi AIA - IPPC di competenza statale relative agli impianti situati nel territorio di competenza;
- l'Ing. Lorenzo Lazzerini, tecnico dell'U.O. Strategie Ambientali, esperto locale del Comune di Livorno presso i Gruppi Istruttori della Commissione Istruttoria AIA - IPPC e eventuale sostituto del Dott. Geol. Leonardo Gonnelli.

Distinti Saluti.

Il Sindaco
Dott. Alessandro Cosimi

11/25

UAP



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

E.prot DVA-2013-0007974 del 03/04/2013



ISPR
PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0014095 Data 29/03/2013
Tit. X Partenza



ISPR

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Dott. Giuseppe Lo Presti
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
DVA-MATTM
Via C. Colombo, 44
00147 - ROMA
Fax n. 06/57225068

OGGETTO: Convocazione della Conferenza di Servizi di cui all'art. 29-quater, comma 5, del D.lgs. 152/06, per il rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Atto dirigenziale n. 263 del 30/10/2007 dalla Provincia di Livorno per l'esercizio dello stabilimento della Società Novaol Srl sito nel Comune di Livorno.

Con la nota n. DVA-2013-0007470 del 26 marzo 2013 è pervenuta a questo Istituto la convocazione per la Conferenza di Servizi in oggetto per il giorno **10 aprile 2013 alle ore 14,30**.
A tal proposito si comunica che ISPR sarà rappresentata dal personale come da tabella allegata.

Cordiali saluti

Il Responsabile dell'accordo di collaborazione ISPR/MATTM sulle attività IPPC ad interim
Dr. Claudio Campobasso



12/25

W

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale**CONFERENZA DEI SERVIZI art 29-quater D.LGS. 152/06****Riunione 10 aprile 2013 ore 14,30****presso MATTM – piano VII – Sala Europa
Entrata via C. Bavastro n. 174**

Gestore	Tipologia Impianto	Delegazione ISPRA
NOVAOL S.r.l.	Stabilimento di Livorno	Ing. Gaetano Battistella Ing. Carlo Carlucci



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

Conferenza di Servizi del 10 aprile 2013

Società NOVAOL Srl stabilimento sito nel Comune di Livorno (LI), procedimento per il rinnovo dell' Autorizzazione integrata Ambientale rilasciata con Atto dirigenziale 263 del 30/10/2007 dalla Provincia di Livorno ai sensi dell'art. 29-quater, comma 5, del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

NOME E COGNOME	ENTE O SOCIETÀ DI APPARTENENZA	RECAPITO TELEFONICO	FAX	E-MAIL (indirizzo e-mail nominativo per accreditamento all'area riservata del sito web della DVA per la consultazione dei documenti)	FIRMA
FRANCISCA ROSSATI	REGIONE TOSCANA	055/4388042	055/4388040	francesca.rossati@regione.toscana.it	F. R.
CARLO CREWES	SOP. TERZIO ISRA	3206053638		Carlo.Crewes@ipreambiente.it	[Signature]
PAVESCO FALASCHI	NOVAOL	3496002592		f.falasci@novol.it	[Signature]
FRATILIA SILVESTRI	"	335-7211908		p.silvestri@ovad.it	[Signature]
FILIPPO BOZZI	NOVAOL - CONSULENTI	34080155453	0585855617	Fbozzi@ARABENTESC.IT	[Signature]
Abdelghani Hammou	F.L.P.S.	3405237531	0646834086	agahmad@lavoro.gov.it	[Signature]
GULI MASSIJO	CONSIGLIO DI LIVORNO	333 7442066		MASSIJO@CONSIGLIO.LIVORNO.IT	[Signature]
LORENZO BETERINI	COMUNE DI LIVORNO	0586820768	0586820325	Llorenzi@comune.livorno.it	[Signature]
SCARRELLI ANNA ROSA	ARPA T	3293807265		annarosa.scarrelli@arpa.livorno.it	[Signature]
ANDREA RIFANELLI	PROVINCIA DI LIVORNO	0586257631	0586839551	a.rifanelli@provincia.livorno.it	[Signature]
MARCO MATTIOLI	CONSIGLIO IPPC	3476723307	05-5200	marco.mattioli@ippc.covr	[Signature]
GAETANO BATTISTOLA	ISPRZ	330 297837	06-5094259	gaetano.battistola@isprambiente.it	[Signature]

14/25

MODULARIO INTERNO - 161

ALLEGATO 2



4 VFC

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

E. prot. DIA - 2010 - 0008675 del 31/03/2010

Ministero dell'Interno

WP

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
AREA RISCHI INDUSTRIALI

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
DCPREV

REGISTRO UFFICIALE - USCITA
Prot. n. 0005485 del 30/03/2010

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione per la Valutazione Ambientale - Div. VI
fax 06 5722.50.68; 06 5722.50.87

OGGETTO: Rilascio di Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.Lgs 59/2005.

Il D.Lgs. 59 del 18/04/2005 all'art.5 comma 10 stabilisce che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per gli impianti di competenza statale, convoca apposita Conferenza di Servizi a cui invita, tra l'altro, il Ministero dell'Interno.

L'articolo 7, comma 8 dello stesso decreto stabilisce che, per gli impianti soggetti al decreto legislativo del 17 agosto 1999, n. 334, il Comitato Tecnico Regionale trasmette al Ministero Ambiente le conclusioni dell'istruttoria. Le prescrizioni del CTR ai fini della sicurezza e della prevenzione dei rischi di incidenti rilevanti saranno riportate nella autorizzazione integrata ambientale (di seguito AIA).

Qualora il CTR non abbia concluso l'istruttoria il Ministero Ambiente rilascerà l'AIA e provvederà al suo successivo aggiornamento.

Se per l'attività è stato rilasciato il Certificato di Prevenzione Incendi il gestore ne consegnerà copia alla Commissione IPPC incaricata dell'istruttoria AIA.

Pertanto l'acquisizione:

- delle conclusioni istruttorie e del CPI per gli stabilimenti soggetti al DLvo 334/99
- del CPI (o, in mancanza di questo, dei pareri di prevenzione incendi) per le attività non soggette al DLgs 334/99

sostituisce l'espressione del parere del Ministero dell'Interno - Dipartimento Vigili del Fuoco, fermo restando che la scrivente Amministrazione è competente per gli aspetti antincendi, il CTR (organo collegiale) effettua una valutazione dei rischi di incidente rilevante, pertanto i pareri rilasciati non concernono i rilasci ordinari nelle matrici ambientali, oggetto dell' AIA.

Quanto sopra per snellire le procedure autorizzative e nell'ottica di una proficua e fattiva collaborazione tra Amministrazioni Pubbliche.

ISTITUTO POLIGRAFICO E COGRAFICO STATO S.p.A. - 6

IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE VV.FF.
VICE-CAPO DIPARTIMENTO VICARIO
(GAMBARDELLA)



[Handwritten signature]

PDF

Dit* NOVAOL



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

WJ

E. prot. DVA - 2013 - 0008489 del 10/04/2013

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le valutazioni ambientali
Divisione IV - Rischio Rilevante e Autorizzazione Integrata Ambientale
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

Livorno, 08 Aprile 2013

**Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale Novaol srl - stabilimento di Livorno
Parere istruttorio conclusivo della domanda AIA.
Note ed osservazioni**

Con riferimento al Parere istruttorio conclusivo di cui alla nota CIPPC-002013-0000364 del 28 febbraio 2013, di seguito siamo a fornire alcune note ed osservazioni in merito.



OSSERVAZIONI

1. Paragrafo 9.4.1 Emissioni convogliate in aria

In tale paragrafo viene riportato il quadro riassuntivo delle emissioni in atmosfera con indicazione dei limiti prescritti.

- 1) Si rileva che l'unità di misura del parametro Flusso di massa risulta erronea (trattasi infatti di g/h anziché kg/h).
- 2) In merito al limite imposto per il parametro NOx relativamente alla emissione E10 (Centrale Termica) si rileva come a fronte di un limite previsto pari a 350 mg/Nmc dal D.Lgs. 152/06, pur in assenza di riferimenti in merito ascrivibili alle BAT di pertinenza, sia stato previsto un limite pari a 150 mg/Nmc. Tale valore risulta assai prossimo ai valori storicamente riscontrati per la caldaia in esame (mediamente pari a circa 135 Nmc/h). Pur condividendo la volontà di voler tendere a valori emissivi sostanzialmente inferiori ai limiti previsti dalla normativa, si ritiene tale limite estremamente vincolante. Sebbene le rilevazioni effettuate risultino fino ad oggi inferiori a tale limite, difatti, il ristretto divario tra esso e quanto monitorato rende non irrilevante il rischio che una semplice variazione, anche temporanea, di funzionamento, di per se non significativa, conduca ad un superamento dei limiti. Si ritiene pertanto ragionevole prevedere un limite meno restrittivo, sebbene comunque inferiore a quello previsto dalla normativa, in maniera da garantire un minimo di flessibilità al funzionamento della centrale termica.
- 3) Per quanto riguarda il parametro metanolo, relativamente alle emissioni E17 ed E17bis, non si comprende se la nota 1 (Valori limite per un flusso di massa superiore ai 2 kh/hr) sia da ritenersi valida anche per il limite AIA proposto (100 mg/Nmc). Si rileva infatti come il valore proposto dalle BAT, e ripreso dal gruppo istruttorio, sebbene sia correttamente riferito ai *Wet scrubber for gas removal*, non possa prescindere dalle specifiche caratteristiche del caso in esame.

WJ

MP

Dit^{it} NOVAOL

Tale valore, infatti, è ottenibile con le migliori tecnologie disponibili in caso di portate (e conseguentemente flussi di massa) significative. Ne caso in studio, tuttavia, le portate risultano esigue (inferiori a 100 Nmc/hr) rendendo ovviamente meno efficiente il processo di lavaggio. Per tale motivo si ritiene ragionevole, in analogia con quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 nonché dalla vigente attuale A.I.A., prevedere l'applicazione di tale limite esclusivamente in caso di superamento del valore di 2 kg/h del flusso di massa.

- 4) **2. Paragrafo 9.3 Approvvigionamento e stoccaggio materie prime ed ausiliarie e combustibile**
Non si comprende il riferimento a "doppie tenute" esplicitato alla prescrizione di cui al punto 7.
Nel caso ci si riferisca ai sistemi di contenimento, si evidenzia come tutti i serbatoi presenti in stabilimento siano dotati di bacino di contenimento, compreso il serbatoio interrato di metano.
- 5) **3. Piano di monitoraggio e controllo – Paragrafo 3.1.2 Controllo delle emissioni convogliate in aria**
Si rileva come per le emissioni in atmosfera sia previsto una frequenza di campionamento interno mensile. Tale circostanza risulta particolarmente onerosa per il sito in oggetto, in considerazione dell'assenza sia della strumentazione che delle competenze, all'interno dello stabilimento, necessarie al campionamento delle emissioni in atmosfera.
Anche in considerazione della limitata rilevanza delle emissioni in esame, pertanto, si ritiene ragionevole proporre una monitoraggio quadrimestrale delle stesse, effettuato da laboratori esterni specializzati.
- 6) In merito alla emissione E10 (centrale termica), infine, si ritiene non necessario il monitoraggio del parametro SO₂ in considerazione del fatto che l'alimentazione della caldaia viene effettuata esclusivamente con gas naturale.

NOTE

Nella tabella seguente si riportano alcune precisazioni in merito a quanto riportato nel parere.

Pag.	Testo del Paragrafo	Nota
12	Rappresentante Legale: Claudio Rocchietta	Attualmente il rappresentate Legale risulta essere Pier Giuseppe Polla
12	Sistema di gestione Ambientale	La certificazione UNI EN ISO 14001: 2004 è stata rinnovata in data 04/09/2012 e presenta scadenza al 04/09/2015
20	Elenco puntato indicante le milestones relative all'iter procedurale seguito in merito al Suolo e Sottosuolo	Si rileva come nell'elenco puntato sia assente il punto 5 (Progetto di bonifica), invece correttamente indicato a pagina 81 del parere istruttorio stesso
21	Paragrafo 5.1 Generalità	Viene indicato come coadiuvante l'acido solforico al 96%. Tale prodotto non è più utilizzato.
38	Centrale termica	La pressione di esercizio risulta pari a 10 bar anziché 9.
38	Portata Acqua Totale (mc/h)	La portata relativa alla linea Bio1 risulta pari a 400 mc/hr anziché a 700.

R

W

Dii
NOVAOL

42	Elenco catalizzatori e coadiuvanti di processo	Viene indicato come coadiuvante l'acido solforico al 96%. Tale prodotto non è più utilizzato.
48	Consumo di risorse idriche: Capacità produttiva. Punto 2 Acquedotto Industriale	Il Volume totale annuo di acqua di raffreddamento riferita alla massima capacità produttiva risulta pari a circa 81870.3 mc, anziché a 41741 mc. Conseguentemente il relativo consumo giornaliero risulta pari a circa 233.9 mc anziché a 119.26
82	6.1.1. Sostituzione Centrale termica	La pressione di esercizio risulta pari a 10 bar anziché 9.
84	Generatore di vapore indiretto	La pressione di esercizio risulta pari a 10 bar anziché 9.
85	Impianto di raffreddamento a torri evaporative: Portata Acqua Totale (mc/h)	La portata relativa alla linea Bio1 risulta pari a 400 mc/hr anziché a 700.
129	Flussa di massa (kg/h)	I valori indicati sono in realtà espressi in g/hr
PdMeC 6	Consumo delle principali materie prime e ausiliarie - Metanolo	Il metodo di rilevazione è pesata/contatore, in quanto il metanolo può essere approvvigionato sia tramite ATB, sia tramite tubazione direttamente dal limitrofo deposito.

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento, porgiamo distinti saluti.

Il Direttore di Stabilimento

Ing. Francesco Falaschi



REGIONE TOSCANA

Giunta Regionale

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

E.prot DVA-2013-0008463 del 10/04/2013

Direzione Generale Politiche
Ambientali, Energia e Cambiamenti
climaticiSETTORE ENERGIA, TUTELA DELLA QUALITA' DELL'ARIA
E DALL'INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO E
ACUSTICO
VIA DI NOVOLI, 26 - 50127 FIRENZE
TEL. 055/4389047 FAX 055/4389040

MAP

Prot. n. A00-GRT-46107-P.50.90
da citare nella risposta

Data

9 APR 2013

Allegati: citati

Risposta al foglio del 28/03/2013

OGGETTO: Conferenza di Servizi del 10/04/2013 per il rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto NOVAOL Srl di Livorno: trasmissione osservazioni

Spett. le Ministero dell'Ambiente e
della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
DVA IV Rischio rilevante e
autorizzazione integrata ambientale
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti

Con la presente si inoltrano le osservazioni, predisposte in accordo con ARPAT, sul "Parere istruttorio Conclusivo" e sul "Piano di Monitoraggio e Controllo" trasmessi in allegato alla nota del 26/03/2013, prot. DVA-2013-0007470, di convocazione della Conferenza di Servizi in oggetto ai fini del rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Atto dirigenziale n. 263 del 30/10/2007 dalla Provincia di Livorno per l'esercizio dell'impianto della Società NOVAOL Srl sito nel comune di Livorno.

Cordiali saluti.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
Ing. Aldo Iannello



MP

Paragrafo 4.2 Aria

Si suggerisce di sostituire integralmente il presente paragrafo con quanto di seguito riportato:

A seguito della Classificazione del territorio regionale (DGRT 1325/2003) aggiornata al 2006, si è pervenuti al Piano di Risanamento e Mantenimento della Qualità dell'Aria (Piano Regionale d'Azione Ambientale 2007-2010) con proposta finale del gennaio 2008, che individua l'area comunale di Livorno come Zona di risanamento di Pisa e Livorno nella quale elaborare ed attuare piani o programmi di risanamento.

La Regione Toscana ha elaborato un nuovo progetto di zonizzazione ai sensi del D.Lgs. 155/2010, approvato dal MATTM; contemporaneamente, con DGRT n. 1025/2010, è stata adottata la nuova rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria basata su tale progetto.

Sono state individuate cinque zone, distinte in base alle caratteristiche morfologiche, climatiche e di pressioni esercitate sul territorio, e un agglomerato.

Il Comune di Livorno rientra nella Zona costiera.

E' stata inoltre predisposto da parte della Regione Toscana il programma di valutazione, ai sensi del D.lgs. 155/2010, comprendente la definizione della nuova rete di monitoraggio della qualità dell'aria.

Tale programma è in fase di approvazione da parte del MATTM.

Paragrafo 4.3 Acqua**Acque marino-costiere**

Le informazioni riportate sono datate, pertanto si suggerisce di sostituire con quanto di seguito riportato da "Il programma triennale (pag.17)... allo stato delle acque marine (pag.18)":

La Regione Toscana, con la pubblicazione della Delibera n. 100 del 8 febbraio 2010 "Monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee della Toscana in attuazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 152/06 e del D.Lgs. 30/09", ha approvato la nuova rete di monitoraggio dei corpi idrici toscani ai sensi della Direttiva Europea, recepita in Italia con il D.Lgs. 152/06.

Con il DGRT 416/2009, in attuazione del DM 131/08, sono stati inoltre individuati lungo la fascia marino costiera continentale e insulare delle Toscana 14 corpi idrici e sono stati assegnati livelli di rischio in funzione dei quali sono state definite le priorità di monitoraggio. Il Comune di Livorno rientra nel corpo idrico "Costa Livornese", che è stato definito a probabile rischio di non raggiungere gli obiettivi di qualità (monitoraggio di sorveglianza). Ciò significa che la classificazione si basa sul valore medio dell'anno indagato e che, alla luce dei risultati ottenuti, tutti i corpi idrici inizialmente classificati "probabilmente a rischio" sulla base dell'analisi delle pressioni e degli impatti, e quindi anche la "Costa Livornese", sono da classificare "a rischio" e quindi da sottoporre a monitoraggio operativo.

Gli elementi di qualità biologica risultano per tutta la costa Toscana in stato elevato/buono. I risultati relativi agli elementi chimici a sostegno (altri inquinanti) identificano per tutti i corpi idrici indagati una classificazione di stato ecologico "sufficiente" in quanto condizionata dalla presenza "sopra soglia" di arsenico e cromo nei sedimenti. Trattandosi di metalli che tipicamente possono presentare "valori di fondo naturali" nei sedimenti della regione Toscana superiori agli standard di qualità ambientale la classificazione, come prevede la norma (DM 260/2010 paragrafo A.2.8 punto 6), potrà essere riconsiderata a seguito di studi scientifici che possano dimostrare tale tesi.

Lo stato chimico risulta "non buono" per tutti i corpi idrici indagati. Anche in questo caso tutti i corpi idrici sono da classificare a rischio e quindi da sottoporre a monitoraggio operativo.

Relativamente al controllo delle acque di balneazione, per la stagione estiva 2011 nell'area di Livorno, le acque destinate alla balneazione non hanno mai registrato superamenti dei valori limite (DM 30/3/2010).

UP

Paragrafo 5.3 Assetto produttivo e impiantistico (pag.22)**Metanolo**

Il Gestore descriva se è presente anche un dispositivo per evitare il sovrariempimento (livellostato collegato al sistema di pompaggio metanolo, allarmi per alto/ altissimo livello).

Olio vegetale

Si ritiene opportuno che siano identificati i serbatoi di pre-stoccaggio degli oli, a monte della pompa G130.

E' necessario chiarire la presenza e le caratteristiche dei bacini di contenimento.

Metilato di sodio

Il Gestore descriva se è presente anche un dispositivo per evitare il sovrariempimento (livellostato collegato al sistema di pompaggio metanolo, allarmi per alto / altissimo livello)

Chiarire la presenza e le caratteristiche dei bacini di contenimento.

Acido cloridrico

Si ritiene opportuno che sia specificata la concentrazione di HCl, analogamente a quanto riportato per la soda.

Soda caustica

Si ritiene opportuno che siano identificati i serbatoi. Non sono specificate le modalità di approvvigionamento. Il Gestore descriva se è presente anche un dispositivo per evitare il sovrariempimento (livellostato collegato al sistema di pompaggio metanolo, allarmi per alto/altissimo livello).

Paragrafo 6.2 Materie prime e combustibili (pag. 86)

Per il nuovo stoccaggio di olio diatermico si suggerisce il gestore specifichi le caratteristiche tecniche con particolare riferimento all'adozione delle BAT (Bref Storage).

Paragrafo 7.1 Prevenzione dell'inquinamento mediante le migliori tecniche disponibili

Mancano informazioni nella colonna "applicabilità" relative al Bref in Large Volume Organic Chemical Industry (pag. 99 e 100).

Paragrafo 9.3 Approvvigionamento e stoccaggio materie prime ed ausiliarie e combustibili pag. 127 punto 6)

si suggerisce di inserire la seguente frase: "Il Gestore dovrà adottare le misure opportune al fine di prevenire anche in condizioni di sversamenti accidentali il contatto tra sostanze incompatibili, quali ad esempio la separazione dei bacini di contenimento, l'intercettazione della rete fognaria a monte della confluenza di rami provenienti da aree ove sono stoccati prodotti incompatibili secondo le indicazioni della tabella E.2 riportata a pag. 90/91 delle Linee Guida per il trattamento dei rifiuti liquidi pubblicate in allegato al D.M. 29/01/2007."

2/25

UP

Paragrafo 9.4.1 Emissioni convogliate (pag. 128)

Si suggerisce di aggiungere la seguente frase:

"Verificare la conformità alla normativa vigente delle postazioni di accesso e di prelievo; in caso contrario l'azienda dovrà adeguare i punti di accesso al fine di consentire eventuali controlli da parte dell'Ente di controllo."

Il Quadro Emissivo (pag. 129) deve essere rivisto poiché i flussi di massa riportati in tabella non sono congruenti con quelli calcolati a partire dalle concentrazioni e dalle portate. In particolare sembra possibile un errore di unità di misura del flusso di massa:

punto di emissione	C (mg/Nm ³)	Q (Nm ³ /h)	Flusso di massa (kg/h) calcolato	Flusso di massa (kg/h) tabellato
E17	0,36	86	0,000031	0,031
E17 bis	1945,9	56	0,109	109,0

Si osserva che non è credibile che i due punti di emissione E17 ed E17bis, entrambi collegati a linee di trattamento sfiate dotate di analoghi sistemi di abbattimento, presentino valori in emissione relativi al parametro metanolo differenti per 4 ordini di grandezza. Si ritiene necessario che il Gestore fornisca motivazioni in merito a tale incongruenza.

Si osserva peraltro che una concentrazione pari a 1945,9 mg/Nm³ in emissione risulterebbe superiore al VLE autorizzato di 100 mg/Nm³.

Paragrafo 9.7 Rifiuti (pag. 132)

Si suggerisce di integrare la prescrizione impartita al punto 21), punto h) con la frase seguente: *"Il Gestore dovrà adottare le misure opportune al fine di prevenire anche in condizioni di sversamenti accidentali il contatto tra rifiuti contenenti sostanze incompatibili, quali ad esempio la separazione dei bacini di contenimento, l'intercettazione della rete fognaria a monte della confluenza di rami provenienti da aree ove sono stoccati rifiuti incompatibili secondo le indicazioni della tabella E.2 riportata a pag. 90/91 delle Linee Guida per il trattamento dei rifiuti liquidi pubblicate in allegato al D.M. 29/01/2007"*

Paragrafo 9.11.2 Eventi incidentali (pag. 138)

Si suggerisce di integrare il punto elenco 31 dopo "A tal fine deve dotarsi di apposite procedure per la gestione degli eventi incidentali, anche sulla base della serie storica degli episodi già avvenuti" con la frase seguente: *"il Gestore dovrà prendere preventivamente in esame almeno le seguenti situazioni: assenza di energia elettrica di rete, con riferimento agli effetti sulle emissioni idriche ed atmosferiche ed al funzionamento dei relativi impianti di trattamento e delle altre utilities"*

LAP

Osservazioni su Piano di Monitoraggio e Controllo

- 1) - pag.1 Aggiornare riferimenti normativi.
- 2) - Nella tabella *Frequenza di monitoraggio, tempi di intervento e registrazioni da eseguire nel programma LDAR* a pag. 13 inserire "se intercettano correnti contenenti sostanze cancerogene" nella colonna frequenza (Trimestrale) del monitoraggio relativa a Valvolc/Flange.
- 3) - Nella tabella *Frequenza di monitoraggio, tempi di intervento e registrazioni da eseguire nel programma LDAR* a pag. 13 con riferimento alla Colonna "Componenti difficili da raggiungere" si ritiene necessario definire ed individuare i componenti difficili da raggiungere.
- 4) - Valutare l'opportunità di rivedere le azioni che il Gestore deve compiere relativamente a "Impianti e apparecchiature critiche" (par. 9, pag. 20) e rapporti con l'Autorità competente ed Ente di Controllo
- 5) - E' necessario chiarire quanto riportato al par.10.3 (pag.28) relativamente alla strumentazione di processo (prima frase).
- 6) - Al par.11.1 Combustibili (pag. 28) si suggerisce di sostituire la frase "Su richiesta e previa autorizzazione..... ritenuti equivalenti" con la frase "Avendo formulato una proposta, corredata di tutte le informazioni necessarie, e dopo aver ricevuto il parere favorevole dell'Ente di Controllo, il Gestore può adottare metodi di analisi ritenuti equivalenti".
- 7) - Al par. 11.6 Misure di laboratorio (pag.35) inserire: Il laboratorio organizzerà "dotandosi di idonee procedure".



ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ
www.certiquality.it

CERTIFICATO n. **14560**
CERTIFICATE No

SI CERTIFICA CHE L'ORGANIZZAZIONE
WE HEREBY CERTIFY THAT THE ORGANIZATION

NOVAOL SRL

IT - 20141 MILANO (MI) - VIA SPADOLINI 5

NEI SEGUENTI SITI / IN THE FOLLOWING SITES

- IT - 20141 MILANO (MI) - VIA SPADOLINI 5
- IT - 57100 LIVORNO (LI) - VIA L. DA VINCI 35/A
- IT - 48123 RAVENNA (RA) - VIA BAIONA 259

HA ATTUATO E MANTIENE UN SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTE CHE E' CONFORME ALLA NORMA
HAS IMPLEMENTED AND MAINTAINS A ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM WHICH COMPLIES WITH THE FOLLOWING STANDARD

UNI EN ISO 14001:2004

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES **EA 12**

Ricerca e sviluppo, produzione e commercializzazione di metilestere da oli vegetali
(Diesel-Bi,Matrol-Bi) e di glicerina grezza e raffinata grado farmaceutico .

*Research and development, production and trading of vegetable oil methylesters (Diesel-Bi,Matrol-Bi)
and crude and refined glicerine.*

Certificazione rilasciata in conformità al Regolamento Tecnico ACCREDIA RT 09

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

PRIMA EMISSIONE **15/09/2009**
FIRST ISSUE
EMISSIONE CORRENTE **05/09/2012**
CURRENT ISSUE
DATA SCADENZA **04/09/2015**
EXPIRY DATE

CERTIQUALITY S.r.l. - IL PRESIDENTE
Via G. Giardino 4 - 20123 MILANO (MI) - ITALY

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.

CISQ is a member of



IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.



SGQ N° 008 A PRD N° 008 B
SGA N° 001 D DAP N° 009 H
SCR N° 002 P SSI N° 007 G
FSM N° 006 I SGE N° 001 M

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Per informazioni sulla validità del certificato, visitate il sito www.certiquality.it

For information concerning the validity of the certificate, you can visit the site www.certiquality.it

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale ed al riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale

The validity of this certificate depends on annual audit and on a complete review every three years of the Management System



www.cisq.com



UP

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/CERTIQUALITY S.r.l.

NOVAOL SRL

IT - 20141 MILANO (MI) - VIA SPADOLINI 5

has implemented and maintains a

Environmental Management System
which fulfills the requirements of the following standard

ISO 14001:2004

for the following activities

Code **EA 12**

Research and development, production and trading of vegetable oil methylesters (Diesel-Bi, Matrol-Bi) and crude and refined glicerine.

in the following operative units

See annex

Issued on: **2012-09-05**

Certified since: **2009-09-15**

Expire on: **2015-09-04**

Registration number: **IT-56317**



Michael Drechsel

President of IQNET



Gianrenzo Prati

President of CISQ

IQNet Partners*:

- AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
- CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark
- ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia
- Inspecta Certification Finland IRAM Argentina IQA Japan KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
- PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland
- SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

ANNEX 1 TO IQNET CERTIFICATE NUMBER IT-56317

NOVAOL SRL

Operative Units

- IT - 57100 LIVORNO (LI) VIA L. DA VINCI 35/A
- IT - 20141 MILANO (MI) VIA SPADOLINI 5
- IT - 48123 RAVENNA (RA) VIA BAIONA 259

This annex is only valid in connection with the above-mentioned certificate.