COMUNE DI LANDRIANO
Prot. N. 6859
Ric. il 20 GIU 2017
Cat. ..... Classe ..... Fasc. .....
Risposta il ..... 20.....

Pec Landriano

Da: dipartimentolodi.arpa@pec.regione.lombardia.it
Inviato: lunedì 19 giugno 2017 15:32
A: info@pec.comune.landriano.pv.it
Oggetto: RELAZIONE EVENTO EMERGENZIALE DELLA NOTTE FRA IL 17.06.17 E IL 18.06.17 A LANDRIANO E RICHIESTA FORMALE DI DOCUMENTAZIONE ALLA BITOLEA SPA

Allegati: Segnatura.xml; ARPA_ARPAAOO_2017_11993.pdf.p7m; evento Bitolea.pdf

Segnatura.xml | ARPA_ARPAAOO_2017_11993.pdf.p7. | evento Bitolea.pdf

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Nostri riferimenti interni:
Protocollo numero arpa_mi.2017.0092697 del 19/06/2017 15:25 Firmato digitalmente da ANGELA ALBERICI

Elenco allegati:
ARPA_ARPAAOO_2017_11993.pdf.p7m
evento Bitolea.pdf

I documenti allegati alla presente e-mail con estensione .p7m (formato PKCS#7) sono firmati digitalmente in conformità al DPCM 13/01/2004 e Delib. CNIPA 4/2005.
Per visualizzare, stampare, esportarne il contenuto e per verificarne la firma è necessario disporre di uno specifico software.
Un elenco dei software di verifica disponibili gratuitamente per uso personale è presente al seguente indirizzo:
http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica

ARPA LOMBARDIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Dipartimento di Pavia e Lodi

COMUNE DI LANDRIANO
Prot. N. 6859
Ric. il 20 GIU 2017
Cat. .....Classe.....Fasc.....
Risposto il .....20.....

Direzione

Class. Fascicolo

Spettabile

Comune di Landriano
Piazza Garibaldi, 14
27015 Landriano (PV)
Email: info@pec.comune.landriano.pv.it

ATS Pavia - alla c/a Dott. Luigi Camana

27100 PAVIA (PV)
Email: protocollo@pec.ats-pavia.it

Alla Prefettura di Pavia

27100 PAVIA (PV)
Email: protocollo.prefpv@pec.interno.it

Spett VIGILI DEL FUOCO - COMANDO PROVINCIALE DI PAVIA

27100 PAVIA (PV)
Email: com.pavia@cert.vigilfuoco.it

Legione Carabinieri "Lombardia" - Stazione di Landriano
alla c/a Vice Brigadiere Antonio D'Oria
27015 LANDRIANO (PV)
Email: stpv124150@carabinieri.it

BRT S.p.A. - alla c/a Responsabile di Distretto Sig. Egidio Pantalena
Email: egidio.pantalena@brt.it

BITOLEA S.P.A. CHIMICA ECOLOGICA - alla c/a

Responsabile del procedimento: _____ tel:_____mail:_____@arpalombardia.it
Responsabile dell'istruttoria: _____ tel.:_____mail:_____ @arpalombardia.it

ARPA LOMBARDIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Dipartimento di Pavia e Lodi

COMUNE DI LANDRIANO
Prot. N. 6859
Ric. il 20 GIU 2017
Cat. Classe Fasc.
Risposto il 20

Ing. Carlo Pozzi
VIA STANISLAO INTINI, 2
27015 LANDRIANO (PV)
Email: BITOLEASPA@LEGALMAIL.IT

e, p.c.

All'Ufficio Stampa di ARPA Lombardia
Email: ufficiostampa@arpalombardia.it

BRT S.p.A. - alla c/a Alessandro Melchioni
Email: alessandro.melchioni@brt.it

BRT S.p.A.
Email: safety@brt.it

DIREZIONE GENERALE
DIPARTIMENTO PAVIA - LODI
U.O.C. - ATTIVITA PRODUTTIVE E CONTROLLI
FABIO CAMBIELLI

DIREZIONE GENERALE
DIPARTIMENTO PAVIA - LODI
MASSIMO TAMBURELLI

Oggetto : relazione evento emergenziale della notte fra il 17.06.17 e il 18.06.17 a Landriano e richiesta formale di documentazione alla Bitolea SpA

Si allega alla presente relazione inerente l'intervento di emergenza effettuato da ARPA Lombardia – Dipartimento di Pavia – nelle notte fra il 17 e il 18 giugno 2017. Si riporta anche la planimetria con l'indicazione della direzione del vento nelle ore prossime all'evento.

Si chiede formalmente a Bitolea S.p.A. di relazionare entro 48 ore dal ricevimento della presente in merito alle cause che hanno portato all'emissione dei vapori che hanno arrecato nocumento alle persone, ivi comprese le sostanze in essi contenute.

ARPA LOMBARDIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Dipartimento di Pavia e Lodi

Inoltre si ricorda alla Società Bitolea, la prescrizione contenuta nell'autorizzazione AIA, al paragrafo E6, che prevede:

50. Il Gestore del complesso IPPC deve comunicare tempestivamente all'Autorità Competente, al Comune, alla Provincia e ad ARPA eventuali inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente nonché eventi di superamento dei limiti prescritti.

Si fa presente che in questi giorni è in corso da parte di ARPA Lombardia la visita ispettiva prevista dalla normativa IPPC e che ARPA si riserva ulteriori verifiche rispetto a quanto già fatto in seno al controllo AIA; per quest'anno è prevista anche la visita di controllo del Sistema di Gestione della Sicurezza, essendo la Bitolea un'azienda a rischio di incidente rilevante

Distinti saluti

Il Direttore dei Dipartimenti
ANGELA ALBERICI

Allegati:
File evento Bitolea.pdf

ARPA LOMBARDIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Dipartimento di Pavia e Lodi

COMUNE DI LANDRIANO
Prot. N. 6859
Ric. il 20 GIU 2017
Cat. .....Classe.....Fasc.....
Risposto il .....20.....

Direzione

Class. Fascicolo

Spettabile

Comune di Landriano
Piazza Garibaldi, 14
27015 Landriano (PV)
Email: info@pec.comune.landriano.pv.it

ATS Pavia - alla c/a Dott. Luigi Camana

27100 PAVIA (PV)
Email: protocollo@pec.ats-pavia.it

Alla Prefettura di Pavia

27100 PAVIA (PV)
Email: protocollo.prefpv@pec.interno.it

Spett VIGILI DEL FUOCO - COMANDO PROVINCIALE DI PAVIA

27100 PAVIA (PV)
Email: com.pavia@cert.vigilfuoco.it

Legione Carabinieri "Lombardia" - Stazione di Landriano
alla c/a Vice Brigadiere Antonio D'Oria
27015 LANDRIANO (PV)
Email: stpv124150@carabinieri.it

BRT S.p.A. - alla c/a Responsabile di Distretto Sig. Egidio Pantalena
Email: egidio.pantalena@brt.it

BITOLEA S.P.A. CHIMICA ECOLOGICA - alla c/a

Responsabile del procedimento: _____ tel:_____mail:_____@arpalombardia.it

Responsabile dell'istruttoria: _____ tel.:_____mail:_____ @arpalombardia.it

COMUNE DI LANDRIANO
Prot. N. 6859
Ric. il 20 GIU 2017
Cat. .....Classe.....Fasc.....
Risposto il .....20.....

ARPA LOMBARDIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Dipartimento di Pavia e Lodi

Ing. Carlo Pozzi
VIA STANISLAO INTINI, 2
27015 LANDRIANO (PV)
Email: BITOLEASPA@LEGALMAIL.IT

e, p.c.

All'Ufficio Stampa di ARPA Lombardia
Email: ufficiostampa@arpalombardia.it

BRT S.p.A. - alla c/a Alessandro Melchioni
Email: alessandro.melchioni@brt.it

BRT S.p.A.
Email: safety@brt.it

DIREZIONE GENERALE
DIPARTIMENTO PAVIA - LODI
U.O.C. - ATTIVITA PRODUTTIVE E CONTROLLI
FABIO CAMBIELLI

DIREZIONE GENERALE
DIPARTIMENTO PAVIA - LODI
MASSIMO TAMBURELLI

Oggetto : relazione evento emergenziale della notte fra il 17.06.17 e il 18.06.17 a Landriano e richiesta formale di documentazione alla Bitolea SpA

Si allega alla presente relazione inerente l'intervento di emergenza effettuato da ARPA Lombardia – Dipartimento di Pavia – nelle notte fra il 17 e il 18 giugno 2017. Si riporta anche la planimetria con l'indicazione della direzione del vento nelle ore prossime all'evento.

Si chiede formalmente a Bitolea S.p.A. di relazionare entro 48 ore dal ricevimento della presente in merito alle cause che hanno portato all'emissione dei vapori che hanno arrecato nocumento alle persone, ivi comprese le sostanze in essi contenute.

ARPA LOMBARDIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Dipartimento di Pavia e Lodi

Inoltre si ricorda alla Società Bitolea, la prescrizione contenuta nell'autorizzazione AIA, al paragrafo E6, che prevede:

50. Il Gestore del complesso IPPC deve comunicare tempestivamente all'Autorità Competente, al Comune, alla Provincia e ad ARPA eventuali inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente nonché eventi di superamento dei limiti prescritti.

Si fa presente che in questi giorni è in corso da parte di ARPA Lombardia la visita ispettiva prevista dalla normativa IPPC e che ARPA si riserva ulteriori verifiche rispetto a quanto già fatto in seno al controllo AIA; per quest'anno è prevista anche la visita di controllo del Sistema di Gestione della Sicurezza, essendo la Bitolea un'azienda a rischio di incidente rilevante

Distinti saluti

Il Direttore dei Dipartimenti
ANGELA ALBERICI

Allegati:
File evento Bitolea.pdf

COMUNE DI LANDRIANO
Prot. N. 6859
Ric. il 20 GIU 2017
Risposto il

L'attivazione è stata effettuata dalla Sala Operativa della Protezione civile poco prima delle 24, su segnalazione dei Vigili del Fuoco di Milano e Pieve Emanuele intervenuti sul sito Bitolea, erano presenti rappresentati del Comune di Landriano e i Carabinieri. In seguito sono intervenuti i Vigili del Fuoco di Pavia, l'ATS, la Medicina del Lavoro e il Pronto Soccorso.

La Bitolea S.p.A. Chimica Ecologica si occupa della trasformazione e recupero di rifiuti industriali, in particolare solventi.

E' un'azienda RIR e soggetta ad autorizzazione AIA.

I tecnici ARPA sono arrivati sul sito prima dell'una e unitamente ai Vigili del Fuoco, coordinati dal Caposquadra Pastori NBCR di Milano e dei rappresentanti della Bitolea Ing. Pozzi Carlo (Direttore) e Menna Nicola (Responsabile di Produzione), hanno effettuato un'ispezione all'interno dello stabilimento, in diversi luoghi, per accertare il livello di inquinamento del sito. In generale si è constatato un odore di fondo (rifiuti-solventi) non particolarmente forte e fastidioso e tipico per le lavorazioni svolte entro lo stabilimento. Oltre ad una valutazione olfattiva è stato utilizzato lo strumento Drager X-am 7000 (che consente la misurazione in aria ambiente di alcuni parametri CO2, CH4, CO, H2S, NH3) senza riscontrare apprezzabili differenze nelle diverse zone visitate dell'area produttiva. Inoltre non sono state individuate situazioni di sversamenti, trafilamenti e gocciolamenti sospetti dagli impianti.
Secondo quanto appreso la maleodorazione si sarebbe originata da una fuga di sostanza odorigena in corrispondenza dell'evaporatore "EV22011", in cui era in corso una bonifica della colonna dell'impianto, mediante l'utilizzo di acqua di lavaggio. In precedenza era finita la lavorazione del solvente "Butilacetato". La perdita potrebbe essersi originata per allentamento di una flangia con fuori uscita di azoto e quindi di sostanze odorigene derivanti dall'acqua di lavaggio.

L'acqua di lavaggio è un'acqua di "rifiuto" derivante da processi di distillazione contiene sostanze potenzialmente inquinanti, l'azoto è utilizzato di norma per le bonifiche e le polmonazioni di reattori e serbatoi, per evitare che i composti contenuti possano reagire, anche in maniera esplosiva, con l'ossigeno contenuto nell'aria).
Secondo le informazioni acquisite la perdita sarebbe avvenuta tra 5 e 15 m di altezza. Tutte queste ipotesi circa l'origine del malfunzionamento, dovranno essere verificate e avvalorate da verifiche da parte dei tecnici della Bitolea, a cui è stato chiesto di relazionare in merito.

Le informazioni raccolte dai vigili del fuoco tempestivamente giunti in loco, evidenziano che le prime avvisaglie di inquinamento olfattivo sarebbero state individuate a partire dalle 21:30, anche se gli effetti più rilevanti sembrano essere riconducibili alle ore 23:00 e sono stati avvertiti dai lavoratori presenti presso la vicina Ditta Bartolini. Infatti, alcuni lavoratori si sono sentiti male, lamentando bruciori agli occhi e alla gola. E' stato quindi ipotizzato che la fuoriuscita in quota di sostanze – aventi proprietà urticanti – si sarebbe propagata verso sud investendo in particolare le aree esterne lo stabilimento in cui ha sede la BRT.

L'ing Pozzi ha detto che non sono stati avviati protocolli di rito previsti in caso di incidenti, perché la flangia era in alto e quando si sono accorti del problema i vigili del Fuoco erano già sopraggiunti. Inoltre è stato affermato che nei punti di emissione non si sono verificate anomalie.
Vi è un sistema di di controllo delle emissioni degli impianti, con registrazione dei dati, ma non vi sono sistemi di rilevazione di anomalie di emissione in aria ambiente in quota, in quanto durante le operazioni gli eplosivimetri sono posizionati a terra.

ARPA ha richiesto la seguente documentazione da inviare quanto prima, ricomprendente le verifiche negli impianti, l'acquisizione di dati dal sistema controllo delle emissioni e le analisi sulle acque di lavaggio utilizzate di norma per le bonifiche.
Il sopralluogo in sito si è concluso circa alle 2:30. In seguito con l'ATS è stata fatta una perlustrazione in esterno ed in particolare verso al Bartolini, in cui ancora si concentrava un odore sensibilmente più elevato che altrove, infine sembra che l'area verso l'abitato di Landriano non non sia stata interessata dall'evento.

COMUNE DI LANDRIANO
Prot. N. 6859
Ric. il 20 GIU 2017
Cat. ..... Classe..... Fasc.....
Risposto il .....

ORE 22.00
333°
V = 1,9 m/s

ORE 23.00
330°
V = 1,2 m/s

ORE 24.00
150°
V = 2,0 m/s