

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



Sistema di gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008

Dipartimento Provinciale ARPAV di Venezia
Via Lissa, 6
30174 Venezia Mestre Italy
Tel. +39 041 5445511
Fax +39 041 5445500
e-mail: dapve@arpa.veneto.it

Servizio Territoriale
U.O. Vigilanza Ambientale
Responsabile del Procedimento:
Dr. Marco Ostoich
mostoich@arpa.veneto.it
Responsabile istruttoria:
TPA Giorgio Gambillara
ggambillara@arpa.veneto.it

Prot. n. 144567/12/VA
X/10/05

Venezia-Mestre, lì 28 GIU. 2012

COPIA

Al sig. Sindaco
del Comune di Marcon
Piazza Municipio, 20
30020 Marcon (VE)
fax **041/4567143**

e, p.c. Regione del Veneto
Segreteria Regionale Ambiente e LL.PP.
Direzione regionale Tutela dell'Ambiente
fax **041/2792445**

Prefettura di Venezia
fax **041/2703666**

Provincia di Venezia
Settore Politiche ambientali
fax **041/2501212**

Azienda ULSS n. 12
Dipartimento di Prevenzione
fax **041/2608446**

Prefettura di Treviso
fax **0422/592495**

Al Sig. Sindaco del Comune di Mogliano Veneto
fax **041/5930218**

Al sig. Sindaco del Comune di Casale sul Sile
fax **0422/784509**

Al Direttore del Dipartimento Prov. ARPAV TV
FAX **0422/558501**

Comando Provinciale Vigili del Fuoco Venezia
Distaccamento di Mestre
fax **041/5020129**

Comando Provinciale Vigili del Fuoco Treviso
fax **0422/263368**

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Centr. +39 049 8239301-303
Codice Fiscale 92111450283
Partita IVA 03382750288
e-mail: urp@arpa.veneto.it
www.arpa.veneto.it

Direzione Generale
Via Matteotti 27
35137 Padova Italy
Tel. +39 049 8239341-354
Fax +39 049 660966

Direzione Area Amministrativa
Tel. +39 049 8239302
Fax +39 049 660966

Direzione Area Tecnico-Scientifica
Direzione Area Ricerca e Informazione
Tel. +39 049 8767610 633
Fax +39 049 8767670

Mezzo fax

Oggetto: Sito Nuova ESA, Marcon (VE) via Fornace – Trasmissione primi esiti accertamenti a seguito incendio in data 27/06/2012

Con riferimento all'incendio sviluppatosi in data 27/06/2012 presso il piazzale esterno lato N-E del sito di stoccaggio rifiuti Nuova Esa in comune di Marcon (e parzialmente in comune di Mogliano Veneto-TV) si trasmettono in allegato i referti relativi ai primi accertamenti eseguiti nell'imminenza dell'incendio.

Personale dell'Agenzia, Dipartimento di Venezia, è intervenuto alle ore 21.00 circa presso il sito di via Fornace a Marcon. Le attività di spegnimento erano in corso da parte del personale dei VV.F. Si sono acquisite informazioni sulle condizioni meteo dalla sala operativa Simage ARPAV: il vento risultava di provenienza SE verso NO con velocità di circa 2.7 m/s. Visivamente la colonna di fumo in precedenza alta si era abbassata a seguito delle operazioni di spegnimento e di raffreddamento dei fumi e si dirigeva verso la zona di Bonisiolo e Casale sul Sile. Si è provveduto a chiedere anche il supporto dei colleghi del Dipartimento Provinciale di Treviso in modo da poter monitorare anche la zona di ricaduta localizzata in provincia di Treviso.

Alle ore 21.20 circa si è provveduto ad effettuare campionamento istantaneo di aria mediante canister (n. 2018/1213) all'ingresso del sito Nuova Esa a circa 70-100 m a monte dell'incendio (campione "bianco" per valore di fondo). Si è provveduto quindi alle ore 21.40 circa ad effettuare un secondo campionamento istantaneo di aria mediante canister (n. 4397/1300) in via Fornace presso il civico 25/27 (di fatto a circa 400 m dall'incendio in direzione dell'abitato di Marcon). Alle ore 21.50 circa si è provveduto ad effettuare un terzo campione istantaneo di aria con canister nel piazzale laterale del Municipio di Marcon (n. 1680/1275).

Nel frattempo personale dei VV.F. provvedeva ad effettuare la rilevazione con strumento portatile nell'area dello stabilimento e nelle zone limitrofe di Marcon fino alla località di Bonisiolo per la ricerca di acido solfidrico. Da informazioni assunte nella mattinata odierna dal personale VV.F. non si sono riscontrati valori superiori al limite di rilevabilità strumentale (si evidenzia in ogni caso il basso valore della soglia olfattiva della sostanza comunque inferiore al limite di rilevabilità strumentale).

Ci si è quindi recati in comune di Mogliano Veneto (TV) dove, presso il parcheggio antistante il cimitero di Bonisiolo (frazione verso cui si avevano le ricadute in base alle condizioni meteo climatiche del momento dell'evento), è stato effettuato un prelievo di aria istantaneo con canister (n. 1679/1273) alle ore 22.45. Nello stesso sito si è provveduto ad effettuare un prelievo di aria con campionatore ad alto volume finalizzato alla ricerca di microinquinanti organici (diossine, furani, idrocarburi policiclici aromatici, PCB; si precisa che le analisi sono ancora in corso). Si è provveduto altresì al campionamento di aria mediante gorgogliatori per la ricerca dei gas acidi (si precisa che le analisi sono ancora in corso). Nel contempo personale del Dipartimento di Treviso ha provveduto ad effettuare due campionamenti istantanei di aria mediante canister presso il centro di Bonisiolo alle ore 22.04 (n. 1689/1187) e presso il cimitero di Casale sul Sile alle ore 22.32 (n. 1677/1279).

I canister sono stati consegnati al Laboratorio di Padova per le conseguenti analisi. Si allegano i risultati delle prime analisi ricevute; i campioni sono identificati dal numero del canister. Si evidenzia che dai risultati analitici dei parametri ricercati non si rilevano sostanze di particolare rilevanza.

Si precisa che nella mattinata odierna proseguono i campionamenti per le matrici suolo e cotico erboso nella zona di potenziale ricaduta e cioè tra il sito della Nuova Esa e la frazione di Bonisiolo e Casale sul Sile.

Si precisa infine che gli accertamenti condotti sono stati svolti sulla base delle informazioni assunte in fase di sopralluogo; la massa di rifiuti bruciata presumibilmente era riconducibile a rifiuti provenienti da raccolta differenziata; da ulteriori informazioni apprese in fase di sopralluogo è risultata la presenza nell'area interessata dall'incendio anche di sostanze contenenti zolfo in contenitori plastici. Da accertamenti documentali cartacei svolti nella mattinata odierna presso l'archivio del Dipartimento ARPAV Provinciale di Venezia risulta che nel sito siano stati presenti anche fusti di penta solfuro di

ARPAV
Sede Regionale
Via Matteotti 27
35137 Padova
Italy

Centr.+39 049 8239301
Codice Fiscale 92111430283
Partita IVA 03382700288
e-mail: urp@arpa.veneto.it
www.arpa.veneto.it

Direzione Generale
Tel. +39 049 8239341
Fax: +39 049 660966

Direzione Area Amministrativa
Tel. +39 049 8239302
Fax +39 049 660966

Direzione Area Tecnico-Scientifica
Direzione Area Ricerca e Informazione
Tel. +39 049 8767610-633
Fax: +39 049 8767670

fosforo. Da tale sostanza può potenzialmente prodursi acido solfidrico. In merito a tale problematica sono in corso accertamenti.

Si ritiene opportuno che i rifiuti prodotti dall'incendio ed a seguito dello smassamento da parte dei VV.F. dei residui della combustione debbano essere soggetti a specifico piano di smaltimento da presentare al Comune di Marcon (e Mogliano Veneto per la parte di competenza) e gestiti comunque come rifiuti speciali. Si chiede al Comune di effettuare una verifica del sistema esistente di captazione e di recapito delle acque di dilavamento dei piazzali aziendali anche per valutare l'eventuale impatto sul corpo idrico adiacente. La scrivente Agenzia rimane a disposizione per un eventuale supporto tecnico. Qualora ristagnanti, le acque di spegnimento contaminate andranno smaltite come rifiuto speciale da parte di ditta autorizzata.

Si demandano al Dipartimento di Prevenzione dell'ULSS n. 12 le valutazioni di carattere sanitario di competenza anche per eventuali prescrizioni o consigli precauzionali in relazione al consumo di verdure provenienti dall'area interessata dalle ricadute. Con comunicazione successiva si provvederà a trasmettere le risultanze degli accertamenti in corso. Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

il Dirigente di Unità Operativa

- dott. Ostoich Marop -



Allegati: Analisi canister – referti analitici laboratorio di Padova relativi.

