

Dipartimento Provinciale di Vicenza

Prot. vedi file segnatatura xml allegato

Spett.li

c. a.

Comune di Altavilla Vicentina
Commissario Straordinario
Dott.ssa Maria Giulia Borriello
Ufficio Ambiente
altavillavicentina.vi@cert.ip-veneto.net

Prefettura di Vicenza
Ufficio Territoriale del Governo
protocollo.prefvi@pec.interno.it

Vigili del Fuoco
Comando Provinciale di Vicenza
com.vicenza@cert.vigilfuoco.it

ULSS 8 Berica
Direttore Dipartimento di Prevenzione
Servizio Prevenzione Igiene e Sicurezza negli
Ambienti di Lavoro
Servizio Igiene e Sanità Pubblica
protocollo.prevenzione.aulss8@pecveneto.it

Regione del Veneto
Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Ambiente e Transizione Ecologica
ambiente@pec.regione.veneto.it

Regione del Veneto
Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Protezione Civile, Sicurezza
e Polizia Locale
protezionecivilepolizialocale@pec.regione.veneto.it

Regione del Veneto
Genio Civile di Vicenza
geniocivilevi@pec.regione.veneto.it

Provincia di Vicenza
Area Tecnica
Servizio Ambiente
provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Comune di Vicenza

Area Sviluppo del Territorio
Settore Ambiente Patrimonio
vicenza@cert.comune.vicenza.it

Comune di Brendola
comune.brendola.vi@pecveneto.it

Comune di Creazzo
creazzo.vi@cert.ip-veneto.net

Comune di Arcugnano
comune.arcugnano.vi@pecveneto.it

Comune di Longare
longare.vi@cert.ip-veneto.net

Consorzio di Bonifica
Alta Pianura Veneta
consorzio@pec.altapianuraveneta.eu

e, p.c. Provincia di Padova
protocollo@pec.provincia.padova.it

Città metropolitana di Venezia
protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it

Oggetto: Ditta Emmegi Detergents Srl (ex IMP Imballaggi Materie Plastiche S.p.A.) di Altavilla Vicentina – Incendio del 02/05/2024 – Situazione inquinamento fiume Bacchiglione - Invio Rapporti di Prova analisi acque

Con la presente si fa riferimento all'evento incidentale avvenuto nella tarda serata di giovedì 02/05/2024 presso lo stabilimento produttivo Emmegi Detergents Srl (ex IMP Imballaggi Materie Plastiche) sito in via IV Novembre ad Altavilla Vicentina. Lo stabilimento è stato interessato da un incendio, risolto verso le prime ore del 03/05/2024 con l'intervento dei Vigili del Fuoco. L'attività della ditta consiste nella produzione di detergenti liquidi.

L'incendio ha provocato anche il crollo del tetto del deposito materie prime con il collassamento di alcuni serbatoi contenenti materie prime e prodotti finiti utilizzati per la produzione di detergenti e quindi con il conseguente sversamento del contenuto sui piazzali esterni della ditta fino a raggiungere la rete di raccolta acque piovane ad interessare le acque superficiali al di fuori dello stabilimento in particolare lo Scolo Riello e successivamente il Fiume Retrone ed il Fiume Bacchiglione.

Fin da subito e nei limiti dell'operatività per un intervento in emergenza di questo tipo e quindi con le conseguenti difficoltà operative, si è chiesto alla ditta di provvedere ad adottare con urgenza le misure necessarie e tecnicamente eseguibili per garantire il contenimento del dilavamento di materie prime e prodotti. La situazione è risultata sotto controllo solo in tarda mattinata di venerdì 3/05. Da quel momento non risultano più fuoriuscite acque di dilavamento nei corpi idrici all'esterno della ditta. Quanto fuoriuscito ha raggiunto i corpi idrici superficiali posti a valle idrologico, facilitato dalla solubilizzazione in acqua dovuta alla proprietà idrofila propria dei tensioattivi, non arginabile con panne o barriere superficiali.

Nello specifico le acque usate per lo spegnimento dell'incendio, unitamente ai tensioattivi fuoriusciti dai serbatoi, sono ruscellate nei fossati perimetrali a sud e ad est del confine dello stabilimento tramite le condotte della rete acque meteoriche. Da qui le acque fluiscono per pendenza nell'angolo a sud-est appena al di fuori del perimetro aziendale in un pozzettone che invia in direzione sud verso lo scolo Riello



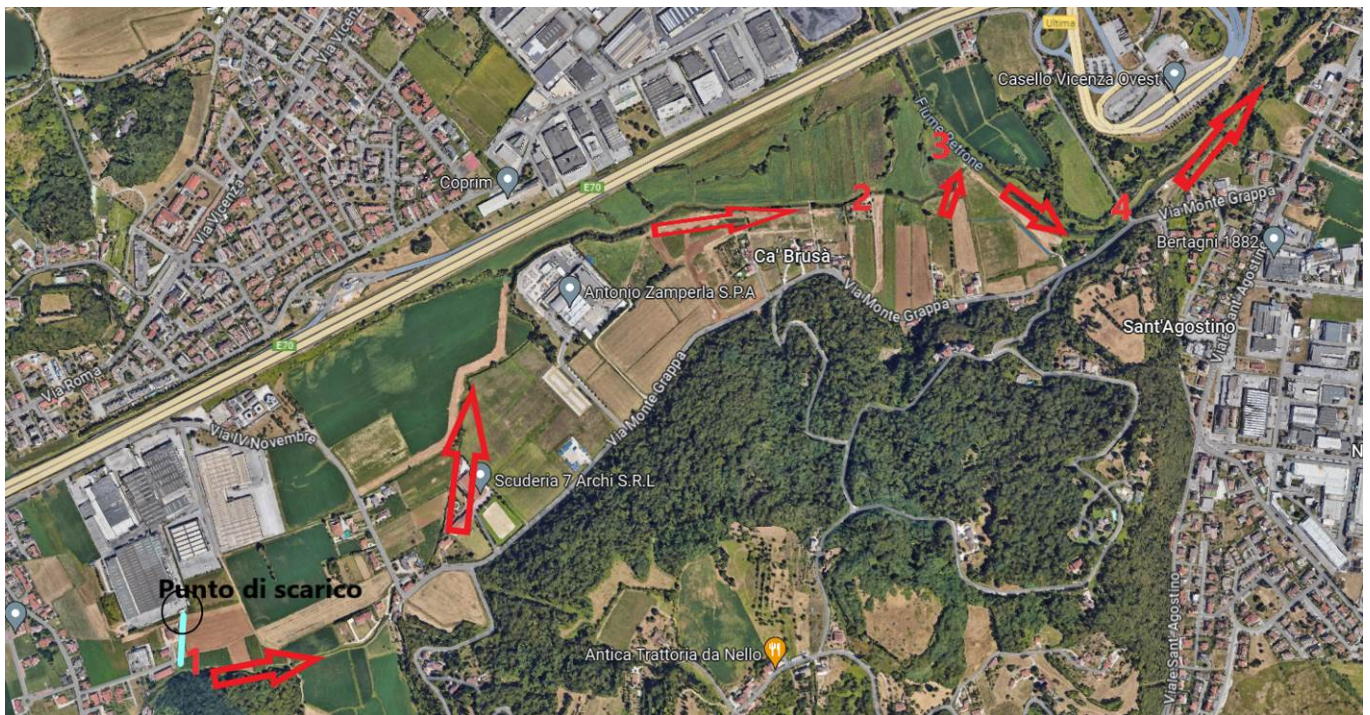
Sede legale
Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia
codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288
urp@arpa.veneto.it PEC: protocollo@pec.arpav.it
www.arpa.veneto.it

pag. 2 di 4

Unità Organizzativa Supporto ai Controlli Ambientali
Via Zamenhof 353, 36100 Vicenza Italia
Tel. +39 0444 217311 e-mail: dapvi@arpa.veneto.it
PEC: dapvi@pec.arpav.it

a circa 130 metri di distanza. Lo Scolo Riello scorre in direzione nord-est e si collega con il Fiume Retrone a circa 250 metri in linea d'aria dal Casello di Vicenza Ovest dell'autostrada A4.

Al fine di valutare l'entità dell'inquinamento prodotto fin dalla prima mattina di venerdì 3/05 personale della scrivente Agenzia ha effettuato sopralluoghi presso lo scolo Riello ed il fiume Retrone e ha prelevato campioni di acqua superficiale lungo la rete idrica coinvolta dall'inquinamento. In ALL_1 e nella figura seguente vengono identificati i punti di campionamento con la relativa numerazione; le frecce indicano la direzione del flusso di acqua che partendo dallo Scolo Riello (punto 1, immediatamente a valle dello scarico della ditta) confluisce nel Fiume Retrone (punto 3 e 4). Si precisa che il punto 1 è stato oggetto di campionamento anche durante l'intervento della notte tra il 2 ed il 3/05/2024 (ALL_2 e ALL_3). Il tratto in azzurro della figura rappresenta la tubazione interrata che collega le acque provenienti dai fossati perimetrali della ditta con lo Scolo Riello.



In particolare sono stati effettuati campionamenti presso i seguenti punti (tra parentesi i riferimenti dei Rapporti di Prova emessi dal Laboratorio ARPAV):

- Punto 1 (RDP n. 963374 ALL_2 e 963388 ALL_3): Scolo Riello, valle del punto di confluenza con tubazione interrata proveniente da fossato perimetrale ditta.
- Punto 2 (RDP 963389): Scolo Riello, monte confluenza con fiume Retrone (ALL_4).
- Punto 3 (RDP 963387): Fiume Retrone, monte confluenza con Scolo Riello (ALL_5).
- Punto 4 (RDP 963386): Fiume Retrone, valle confluenza con Scolo Riello (ALL_6).

Nella tabella seguente si riportano gli esiti delle analisi dei campionamenti effettuati con valori di riferimento indicativi. Si precisa che i Rapporti di Prova sono parziali e sono in corso ulteriori analisi; si provvederà a rinviare la revisione dei RDP ad analisi concluse.

Confrontando l'andamento dei parametri, ed in particolare dei tensioattivi ionici e non ionici, si osservano valori molto elevati nel punto di recapito dello scarico acque meteoriche (punto 1) rispetto ai valori di riferimento, che scendono a mano a mano che ci si allontana. Il punto 3, a monte della confluenza del Fiume Retrone con lo Scolo Riello, evidenzia l'assenza di tensioattivi, a dimostrazione che l'apporto deriva solo dal contributo dovuto all'evento incidentale avvenuto.

RDP (Punto)	C.O.D. [mg/l]	Fosfati [mg/l]	Tensioattivi non ionici [mg/l]	Tensioattivi ionici [mg/l]
n. 963374 (punto 1, notte tra 2-3/05)	39900	27.3	1815	563
n. 963388 (punto 1, mattina del 3/05)	6610	1.07	290	174
n. 963389 (punto 2)	343	0.46	19	18.3
n. 963387 (punto 3)	9	0.12	< 0.2	< 0.3
n. 963386 (punto 4)	127	< 0.30	5.7	6.7
Limite rif. D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. Allegato 3 Tabella 3 (Valori limite di scarichi su acque superficiali)	160	10 (fosforo totale)	2 (tensioattivi totali)	
Limite rif. D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. Allegato 3 Tabella 1/A (acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile)	-	0,4 – 0,7	0,2 – 0,5 (tensioattivi)	

Si evidenzia che in provincia di Vicenza non risultano al momento segnalazioni di fenomeni di moria di pesci. Sono state invece raccolte testimonianze di intensi odori di detersivo in centro storico della città di Vicenza. Fenomeni di schiuma sono stati segnalati a Ponti di Debba (Comune di Vicenza) a valle della briglia nel pomeriggio di venerdì 3/05. Dal pomeriggio di sabato 4/05 invece non risulta più presenza di schiume a Ponti di Debba.

In conclusione ed in attesa di poter disporre delle analisi complete dei campionamenti di acque superficiali effettuati, si conferma come l'evento incidentale che ha coinvolto la ditta Emmegi Detergents Srl (ex IMP Imballaggi Materie Plastiche S.p.A.) di Altavilla Vicentina ha generato un diffuso inquinamento da tensioattivi nella rete di acque superficiali limitrofa, più marcata nello Scolo Riello, ma evidente anche nel Fiume Retrone (con apporto poi al Fiume Bacchiglione). Nei prossimi giorni la scrivente Agenzia effettuerà ulteriori campionamenti di acque superficiali al fine di verificare la qualità dei corpi idrici succitati.

Codesti enti in indirizzo sono inviati alle azioni di competenza anche in considerazione dello sviluppo della rete idrografica del Fiume Bacchiglione, su cui si immette il Fiume Retrone, che coinvolge, oltre la Provincia di Vicenza, anche le Province di Padova e di Venezia fino alla confluenza con il Fiume Brenta in Comune di Chioggia.

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti. Distinti saluti.

Il Direttore
Marco Ostoich

Allegati:

- ALL_1 Mappa punti di controllo/monitoraggio
- ALL_2 RDP 963374 (punto 1, notte tra 2-3/05)
- ALL_3 RDP 963388 (punto 1, mattina del 3/05)
- ALL_4 RDP 963389 (punto 2)
- ALL_5 RDP 963387 (punto 3)
- ALL_6 RDP 963386 (punto 4)

Responsabile del procedimento: ing. Marco Ostoich
Responsabile dell'istruttoria: ing. Carlo Ferrari

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005. Se stampato riproduce in copia l'originale informatico conservato negli archivi informatici ARPAV



Sede legale
Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia
codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288
urp@arpa.veneto.it PEC: protocollo@pec.arpav.it
www.arpa.veneto.it

pag. 4 di 4

Unità Organizzativa Supporto ai Controlli Ambientali
Via Zamenhof 353, 36100 Vicenza Italia
Tel. +39 0444 217311 e-mail: dapvi@arpa.veneto.it
PEC: dapvi@pec.arpav.it