ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

**VERBALE DI SOPRALLUOGO n. 92/ST/18**

L'anno 2018 addì 18 del mese di luglio alle ore 12:50 circa i sottoscritti Dott. Chim. Valerio Rosito, Dott. Angelo Cosma Tecnico della Prevenzione Ambienti e Luoghi di lavoro, in servizio c/o il DAP in intestazione e la Dott.ssa Tamara Franco Tecnico della Prevenzione Ambienti e Luoghi di lavoro, Dott. Angelo Tagliente Tecnico della Prevenzione Ambienti e Luoghi di lavoro, in servizio ed in addestramento c/o il DAP in intestazione, a seguito di segnalazione del Comando Provinciale Vigili del Fuoco Taranto inerenti all'emissione di sostanze odorigene e su disposizione del Direttore del Dipartimento di Taranto - Dott.ssa Spartera, si sono recati presso la Raffineria ENI di Taranto sita in SS Jonica 106 (Direttore di Stabilimento – Ing. Michele Viglianisi).

Giunti presso l'Ufficio Ambiente di ENI, data conoscenza della qualifica e del motivo della visita, i verbalizzanti hanno chiesto la presenza di un Responsabile della Raffineria al fine di acquisire informazioni circa eventuali malfunzionamenti ad impianti che potessero aver determinato emissioni anomale di sostanze con potenziale odorigeno; per ENI sono intervenuti l'Ing. Francesco Picardi in qualità di Responsabile Ambiente della Raffineria di Taranto e l'Ing. Grazia Vietri in affiancamento all'Ing. F. Picardi per fornire riscontro alle richieste dei funzionari ARPA.

L'Ing. Picardi dichiara che, come da interlocuzioni dirette tra le funzioni preposte di ENI ed il Direttore del DAPTA ARPA Puglia - Dott.ssa Spartera, nella notte tra il 17 e 18 luglio c.a., si è verificato un upset nell'area SOI3, con trafilamento di GPL, che non ha determinato conseguenze di alcun tipo: al momento della stesura del presente verbale non sono state inviate comunicazioni formali ad Enti e ad ARPA Puglia.

Alle ore 13:30 circa il dott. V. Rosito e dott. A. Cosma di ARPA Puglia, costantemente accompagnati dall'Ing. Picardi e dall'Ing. G. Vietri, si sono recati presso gli uffici SOI3 per acquisire informazioni di dettaglio sull'episodio citato; era presente l'Ing. Salvatore Cusenza – Responsabile SOI3 il quale ha dichiarato che alle ore 22:00 circa del 17/07/2018, durante il giro di controllo presso gli impianti, personale tecnico della SOI3 rilevava un trafilamento dalla linea di scarico PSV presso l'Unità 1800, ancillare dell'impianto di lavaggio gas GPL, che determinava l'emissione di gas in atmosfera. L'Ing. Cusenza dichiara che, la perdita rilevata ha interessato un punto della tubazione contenente gas (idrocarburi da C1 a C3 ed altri COV); la linea è stata isolata (chiusura delle valvole) ed è stato inviato vapore per favorire lo spostamento del gas contenuto nella tubazione verso il Blow down di Raffineria. L'intervento di messa in sicurezza si è concluso alle ore 23:00 circa del 17/07/2018 e l'impianto è al momento non attivo.

A riguardo i verbalizzanti hanno chiesto se la visibilità delle torce della mattinata odierna fosse correlabile con l'evento anomalo dichiarato dal Gestore: l'Ing. Cusenza ha dichiarato che la visibilità delle torce è correlabile alle fasi di riavviamento di alcuni impianti di Raffineria in corso nella data odierna.

I tecnici ARPA, recatisi presso il punto oggetto della perdita di gas, hanno registrato alcune immagini fotografiche allegate al verbale.

Alle ore 15:15 circa i verbalizzanti, sempre accompagnati dall'Ing. Picardi e dall'Ing. G. Vietri, si sono recati anche presso il pontile della Raffineria ove hanno accertato che erano ormeggiate le navi cisterna "Basiluzzo" e la

ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

nave "Imera"; la nave "Basiluzzo" era in fase di carico del fuel oil dal serbatoio T3137 (ora di inizio 19:00 del 17/07/2018 e fine ore 15:00 del 18/07/18, secondo le dichiarazioni rese), la nave "Imera" era in fase di scarico del biodiesel al T3122 (ora di inizio 12:45 del 18/07/2018 ed in corso, secondo le dichiarazioni rese).

L'Ing. Picardi dichiara che in data odierna il campo BOE non è interessato dalla presenza di navi.

I verbalizzanti hanno chiesto informazioni e di acquisire documentazione circa:

1. lo stato impianti di Raffineria dalle 00:00 del 17/07/2018 alle 13:00 del 18/07/2018 (impianti attivi, in fermata ed in fase di riavviamento);
2. eventuale presenza di navi ormeggiate al pontile ENI ed al campo BOE, in fase di caricamento/scarico di prodotti idrocarburici;
3. dati di portata ed analisi dei gas inviati al sistema torce dalle 00:00 del 17/07/2018 alle 13:00 del 18/07/2018;
4. eventuali risultati dei monitoraggi olfattometrici straordinari effettuati nelle date del 17 e 18 luglio c.a.;
5. la planimetria con indicazione dell'area oggetto di emissione fuggitiva;
6. stralcio di P&Id della parte di impianto oggetto dell'evento.

L'Ing. Picardi dichiara che, in accordo a quanto previsto al par. 3 del Piano di Monitoraggio delle emissioni odorigene – rev 03, in occasione delle attività di riavviamento programmato degli impianti di Raffineria attualmente in corso, sono stati avviati (a cura di laboratorio esterno accreditato Lab Analysis) i monitoraggi delle emissioni odorigene ai sensi della norma UNI EN 13725 ed in ottemperanza all'Allegato Tecnico della L.R. Puglia n. 23/2015. I risultati analitici dei suddetti monitoraggi saranno trasmessi nei minimi tempi tecnici strettamente necessari.

L'Ing. Picardi consegna in data odierna la seguente documentazione:

- dati di monitoraggio dei gas di torcia dalle 00:00 del 17/07/2018 alle 13:00 del 18/07/2018 (in riscontro al punto elenco 3) in formato elettronico;
- la planimetria con indicazione della parte di impianto di cui trattasi (in riscontro al punto elenco 5) in formato elettronico;

e si riserva di trasmettere al seguente indirizzo pec dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it l'ulteriore documentazione richiesta da ARPA entro il giorno 23/07/2018.

Si dà atto che sono state acquisite immagini fotografiche (formato elettronico e cartaceo) allegate e parte integrante del presente documento.

Il presente verbale redatto in due copie, si chiude alle ore 17:30.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto in data e luogo di cui sopra.

ENI Taranto

ARPA PUGLIA D.A.P. Taranto