

TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero della Transizione Ecologica
Direzione CreSS – Divisione IV
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
CRESS@pec.minambiente.it

Procura della Repubblica
presso il Tribunale di Siracusa
Viale Santa Panagia, 109
96100 SIRACUSA
prot.procura.siracusa@giustiziacert.it

E, p.c.:

ARPA Sicilia
Dipartimento Attività Produttive
e Impatto sul Territorio
UOC AERCA e SIN
arpa@pec.arpa.sicilia.it

RIFERIMENTO: Decreto autorizzativo D.M. n.67 del 1/03/2018 con avviso pubblicato in G.U. n.64 del 17/03/2018- Raffineria ISAB Impianti Sud di ISAB S.r.l. sita in Priolo Gargallo (SR).

OGGETTO: Esito attività di controllo ordinario effettuata ai sensi dell'art. 29-*decies* del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i dal 10 giugno al 30 luglio 2021.
Accertamento violazioni e proposta di diffida.

Nel periodo compreso tra il 10 giugno ed il 30 luglio 2021, secondo quanto disposto nella programmazione 2021 dei controlli impianti statali soggetti ad AIA, è stata effettuata l'attività di controllo ordinario presso l'installazione Raffineria ISAB Impianti Sud sita in Priolo Gargallo (SR).

L'attività di controllo ha riguardato la verifica degli autocontrolli e della documentazione inerente agli adempimenti alle prescrizioni autorizzative ed ha comportato sopralluoghi su talune aree dello stabilimento.

In particolare, ARPA Sicilia, in data 09/07/2021 con verbale prot. n. 35335 ha effettuato un sopralluogo presso i n.4 scarichi idrici (EM/N1-4) presenti nello stabilimento, nel corso del quale ha accertato che nessuno di essi era attrezzato con sistemi di misura della portata degli effluenti ai rispettivi scarichi EM/N1-4.

Relativamente allo scarico idrico EM/N4, ARPA Sicilia ha inoltre verificato le modalità esecutive su quanto prescritto dalla BAT AEL (BAT 12) per il rispetto dei valori limite di concentrazione annuali previsti dalla Tabella 7 del PIC (pag. 152-153).

In particolare, dal raffronto con la Tab.3.2 del Rapporto annuale di Autocontrollo per l'anno 2020, inviato da ISAB Impianti Sud in data 30/04/2021, ARPA Sicilia ha constatato che i parametri Solidi Sospesi Totali (SST) e Idrocarburi Totali presentavano valori di concentrazione medie annuali rispettivamente pari a 27,4 mg/l e 3,5 mg/l, valori superiori a quanto previsto nella citata Tabella 7 che stabilisce valori limite di emissione rispettivamente pari a 25 mg/l e 2,5 mg/l.

Non risulta che ISAB Impianti Sud abbia trasmesso tempestiva comunicazione di tali superamenti agli enti preposti.

In merito alle procedure di campionamento adottate da ISAB Impianti Sud per l'ottenimento dei campioni da sottoporre alla verifica dei limiti tabellari annuali, si riporta quanto previsto a pag. 153 del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) parte integrante del Decreto autorizzativo in riferimento : *"La media annua è da intendersi come la media di tutti i valori medi giornalieri (media giornaliera) ottenuti nell'arco di un anno con le frequenze indicate in tabella e secondo quanto stabilito nel PMC, ponderata in ragione dei flussi giornalieri. La media giornaliera è da intendersi come la media su un periodo di campionamento di 24 ore, con prelevamento di un campione composito proporzionale al flusso o, se è dimostrata una sufficiente stabilità del flusso, di un campione proporzionale al tempo".*

Nel corso del sopralluogo effettuato, ARPA Sicilia ha accertato che ISAB Impianti Sud sullo scarico EM/N4 ha installato un campionatore automatico che preleva aliquote di campione con cadenza temporale. Si rileva altresì che l'assenza del misuratore di portata connesso al campionatore stesso in considerazione della variabilità del flusso allo scarico non consente l'esecuzione di campioni *"medio ponderati"* ma piuttosto di campioni *"medio compositi"* nell'arco delle 24 ore.

In data 14/07/2021, con verbale prot. n. 36695 del 19/07/2021 ARPA Sicilia ha richiesto al Gestore l'acquisizione di tutti i Rapporti di Prova dei campioni medi giornalieri prelevati allo scarico EM/N4 negli anni 2020 e 2021 ed in data 23/07/2021, con verbale prot. n. 37830 del 23/07/2021 tali Rapporti di Prova sono stati acquisiti per l'anno 2020 e per l'anno 2021 fino al 30 giugno.

L'esame di tutti i Rapporti di Prova acquisiti, per gli anni 2020 e 2021, effettuato da ARPA Sicilia con nota prot.45790/2021 del 13/09/2021 ha evidenziato n.70 superamenti dei limiti di concentrazione previsti da Tab.3, all.5 alla parte terza del D.Lgs.152/2006, di cui 13 relativi al parametro SST e 57 relativi al parametro Idrocarburi Totali, di cui non risulta che ISAB Impianti Sud ne abbia dato comunicazione agli enti preposti neppure in occasione della trasmissione del rapporto di esercizio annuale 2020, dichiarandone invece la relativa conformità.

Ad esito delle suddette attività, si accerta con la presente, d'intesa con ARPA Sicilia, la violazione delle seguenti prescrizioni dell'atto autorizzativo in riferimento:

- 1) omessa comunicazione dei superamenti dei valori limiti emissivi (VLE) di concentrazione previsti allo scarico idrico EM/N4 per i parametri SST e Idrocarburi Totali e delle eventuali procedure avviate per la mitigazione dei possibili eventi incidentali come previsto dal PIC al paragrafo 10.4.10, pag.157/158 e dal Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) al paragrafo 12.6, pag. 80;
- 2) mancato rispetto dei valori limite di concentrazione al punto di scarico idrico EM/N4, prescritti nella Tabella 3, Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs.152/2006 e s.m.i., riportata al paragrafo 10.4.5, punto 34, pag. 151/152 del PIC e nella Tabella 7 riportata al paragrafo 10.4.5, punto 35, pag. 152/153 del PIC;
- 3) per il parametro "Idrocarburi", scarico idrico di sostanze pericolose, punto 12 della tabella 5 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/2006.

Per le violazioni di cui sopra lo scrivente Servizio, ai sensi dell'art. 29-*decies* comma 6, propone a codesta Autorità di diffidare il Gestore affinché, entro 90 giorni dalla ricezione della diffida, proceda ad attuare le seguenti misure:

- a) installazione presso i 4 scarichi attivi (EM/N1-4) di misuratori di portata correlati ai rispettivi campionatori automatici, allo scopo di garantire una reale quantificazione dei flussi idrici scaricati e la corretta composizione di *"campioni medi ponderati"* giornalieri, come prescritto dall'autorizzazione AIA (pag.153 del PIC), ovvero prelevamento giornaliero di campione composito proporzionale al flusso.
- b) al tempestivo campionamento al punto di scarico idrico EM/N4 in contraddittorio con Arpa Sicilia per accertare, durante un periodo di osservazione minimo di un mese, la sussistenza di possibili criticità connesse con eventuali concentrazioni anomale per i parametri SST e Idrocarburi Totali;
- c) ad inviare nel minor tempo tecnicamente possibile una relazione contenente le motivazioni tecniche connesse all'esercizio in AIA dell'impianto che possono aver portato ai predetti superamenti dei VLE, indicati con dettaglio nella relazione ARPA Sicilia n.45790 del 13/09/2021;

- d) trasmettere i certificati analitici dei campioni prelevati in contraddittorio con i tecnici di Arpa Sicilia allo scarico idrico (EM/N4) di cui alla predetta lettera b).

In riferimento all'art. 29-*decies* comma 9, si comunica altresì che le violazioni di cui ai punti 1, 2 e 3 non sono state accertate precedentemente nel corso dell'ultimo anno.

Eventuali ulteriori comunicazioni potrebbero emergere a seguito della valutazione di ulteriori documenti inviati dal Gestore e dei risultati degli accertamenti analitici eseguiti da ARPA Sicilia.

In considerazione del regime sanzionatorio dell'articolo 29-*quattordecies* del D.Lgs. 152/2006, come modificato dal D.Lgs n. 46 del 4 marzo 2014, ed alla luce delle valutazioni introdotte con la presente nota informativa, salvo diversa disposizione di codesta Autorità Competente, lo scrivente Servizio, d'intesa con ARPA Sicilia, per la violazione di cui al punto 1, ritiene di dover procedere all'applicazione del comma 8 del medesimo articolo 29-*quattordecies*, con la conseguente trasmissione del verbale di accertamento e contestazione della violazione amministrativa ai sensi della Legge 24/11/1981 n. 689.

ISPRA, inoltre, segnala quale ipotesi di reato, per le violazioni di cui al punto 2 e 3, la possibile applicazione del comma 3 e 4 del medesimo articolo 29-*quattordecies*, segnalando che questo servizio non dispone di ulteriori elementi utili non avendo assistito al sopralluogo effettuato in data 09/07/2021 attestato dal verbale ARPA prot.35335; Arpa Sicilia potrà integrare ulteriormente la presente segnalazione all'Autorità Giudiziaria in relazione alla presa visione dello stato dei luoghi ed alle difformità riscontrate direttamente sul sito.

Nel rimanere a disposizione per fornire ulteriori chiarimenti, si inviano distinti saluti.

SERVIZIO PER I RISCHI E LA SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE DELLE TECNOLOGIE, DELLE SOSTANZE
CHIMICHE, DEI CICLI PRODUTTIVI E DEI SERVIZI
IDRICI E PER LE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile
Ing. Fabio Ferranti

(documento informatico firmato digitalmente ai
sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82 /2005 e ss. mm. ii.)

Allegati: 1 - Verbale di verifica documentale (26 pagine);
2 - Verbale di chiusura attività di controllo (8 pagine);
3 - Attestazione di sopralluogo (8 pagine);
4 - Relazione di servizio ARPA Sicilia prot. n.45790/2021(4 pagine);
5 - Verbale ARPA Sicilia prot. n. 35335 del 09/07/2021;
6 - Verbale ARPA Sicilia prot. n. 36695 del 19/07/2021;
7- Verbale ARPA Sicilia prot. n. 37830 del 23/07/2021.