
Società a responsabilità limitata Raffineria Padana Olii Minerali S.A.R.P.O.M. S.r.l.

Sede in Roma – Viale Castello della Magliana, 25 – 00148 ROMA

Capitale Sociale Euro 38.447.888 int.versato - Cod. Fisc.e iscr. Reg. Imprese di Roma N. 00431320589 - Part. IVA: 00890371008

Società soggetta all'Attività di Direzione e Coordinamento di Esso Italiana S.r.l.

Indirizzo PEC: sarpom@actaliscertymail.it

Spett.le

Ministero della Transizione Ecologica
Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo
Divisione IV - Qualità dello Sviluppo

Via C. Colombo, 44

00147 ROMA

CRESS@PEC.minambiente.it

c.p.c. ISPRA

Servizio interdipartimentale per
Indirizzo, coordinamento e controllo
attività ispettive

Via Vitaliano Brancati, 48

00144 Roma

controlli-aia@isprambiente.it

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA NOVARA

V.le Roma 7

28100 Novara

dip.nordest@pec.arpa.piemonte.it

Sig. Prefetto di Novara

Ufficio Territoriale di Governo

Piazza Matteotti , 1 – 28100 Novara

Prefettura.prefno@pec.interno.it

Commissione AIA

Via C. Colombo, 44

00147 ROMA

aia@pec.minambiente.it

P.E.C- 131 prot /2022

Trecate, lì 24/02/2022

Società a responsabilità limitata Raffineria Padana Olii Minerali S.A.R.P.O.M. S.r.l.

Sede in Roma – Viale Castello della Magliana, 25 – 00148 ROMA

Capitale Sociale Euro 38.447.888 int.versato - Cod. Fisc.e iscr. Reg. Imprese di Roma N. 00431320589 - Part. IVA: 00890371008

Società soggetta all'Attività di Direzione e Coordinamento di Esso Italiana S.r.l.

Indirizzo PEC: sarpom@actaliscertymail.it

Oggetto: Riscontro alla nota prot. MITE nr: 18127 - del 15/02/2022 su *“Riscontro alle note SARPOM protocollo n.12/2022 del 12/01/2022 e protocollo n. 88/2022 del 08/02/2022. Richiesta di differimento del termine di ottemperanza di cui alla diffida notificata con nota protocollo n. MATTM/145569 del 24/12/2021.”*

Si fa seguito alla nota in oggetto del Ministero per la Transizione Energetica (“MITE”) con la quale quest’ultimo ha riscontrato l’avvenuta ottemperanza al primo punto della diffida notificata con nota protocollo n. MATTM/145569 del 24/12/2021 (la “Diffida”), ha disposto termine fino al 30 giugno 2022 per il secondo punto e, in merito al terzo punto della Diffida, ha richiesto alla scrivente di trasmettere, entro 10 giorni dal ricevimento della nota in questione *“gli aggiornamenti inerenti alle attività di progetto e realizzazione del suddetto analizzatore, e di procedere, previo eventuale specifico confronto tecnico con Ispra, alla definizione del campo di funzionamento e delle specifiche di progetto della strumentazione.”*

In relazione a tale ultima richiesta, si prende atto di quanto rappresentato dal MITE in merito al fatto che *“il procedimento [di riesame della prescrizione n. 26 dell’AIA] in corso non ha ad oggetto una rivalutazione della necessità di installare l’analizzatore in continuo di H2S al camino E16”*. Infatti è indubbio che l’installazione dell’analizzatore in questione non costituisca l’*“oggetto”* del riesame in corso sulla prescrizione 26 dell’AIA (il “Riesame”); ma è altrettanto innegabile che il Riesame abbia per l’appunto ad oggetto le modalità di calcolo dell’efficienza di recupero dello zolfo, ai cui fini la prescrizione 26 ha disposto l’installazione di un misuratore in continuo dell’H2S al camino E16, e che, pertanto, dall’esito del riesame, deriverà la necessità o meno di installare siffatto analizzatore. Ciò è tanto più vero se si considera il tipo di soluzione che il gestore intende proporre per la misurazione del recupero dello Zolfo nell’ambito del Riesame in occasione della prossima riunione del Gruppo Istruttore programmata per lunedì prossimo 28 febbraio 2022, e che si trasmette in allegato alla presente (Allegato 1); soluzione che non implicherebbe in alcun modo la necessità di installare siffatto analizzatore.

Oltre a quanto sopra, preme rilevare che nella proposta di Diffida tramessa da ISPRA al MITE l’ente di controllo indica che la Società effettui l’installazione dell’analizzatore di H2S al camino 16 onde effettuare un controllo in continuo di tale inquinante in uscita dal trattamento del Gas Acido (sistema Claus+ TGPU), ai fini della *“la gestione ottimale dello stesso in tempo reale per minimizzarne le emissioni di H2S, e per la verifica di conformità al Valore Limite di Emissione di tale parametro”*. A tal proposito, occorre rilevare che la Prescrizione n. 26 dispone l’installazione dell’analizzatore in continuo di H2S al camino 16 ai soli fini della verifica dell’efficienza di recupero dello zolfo, e non già ai fini del controllo dei VLE.

Società a responsabilità limitata Raffineria Padana Olii Minerali S.A.R.P.O.M. S.r.l.

Sede in Roma – Viale Castello della Magliana, 25 – 00148 ROMA

Capitale Sociale Euro 38.447.888 int.versato - Cod. Fisc.e iscr. Reg. Imprese di Roma N. 00431320589 - Part. IVA: 00890371008

Società soggetta all'Attività di Direzione e Coordinamento di Esso Italiana S.r.l.

Indirizzo PEC: sarpom@actaliscertymail.it

Peraltro, pur volendo interpretare la prescrizione dell'installatore di H₂S come cogente e finalizzata al controllo in continuo dei VLE, il gestore non sarebbe stato posto nella condizione di procedere all'installazione della strumentazione non essendo stati identificati nè nel PIC nè nel PMC dell'AIA SARPOM i dettagli tecnici della richiesta strumentazione di controllo; in tutti gli altri casi in cui l'AIA SARPOM richiede l'installazione di un sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni, invece, i dettagli tecnici dello stesso sono sempre stati chiaramente identificati.

Ciò premesso, occorre considerare che la riunione del Gruppo Istruttore del Riesame fissata per lunedì prossimo 28 febbraio 2022, potrà essere occasione per approfondire la soluzione tecnica per il calcolo dell'efficienza di recupero dello zolfo e per la definizione dell'eventuale necessità di installare l'analizzatore al camino o altra soluzione tecnica equivalente.

Tutto ciò premesso e considerato, in riscontro alla richiesta del MITE si riporta in allegato la descrizione dell'attività compiuta dalla scrivente sino all'apertura del Riesame in relazione all'installazione dell'analizzatore H₂S al camino E16 (Allegato 2).

Con la presente la Società non intende fare, come non fa acquiescenza rispetto al contenuto del resto del Documento in oggetto e sulla Diffida, sui quali si riserva ogni eventuale ulteriore iniziativa.

Il Gestore
Giuseppe Buonerba
(firmato digitalmente)

All.c.s.

Società a responsabilità limitata Raffineria Padana Olii Minerali S.A.R.P.O.M. S.r.l.

Sede in Roma – Viale Castello della Magliana, 25 – 00148 ROMA

Capitale Sociale Euro 38.447.888 int.versato - Cod. Fisc.e iscr. Reg. Imprese di Roma N. 00431320589 - Part. IVA: 00890371008

Società soggetta all'Attività di Direzione e Coordinamento di Esso Italiana S.r.l.

Indirizzo PEC: sarpom@actaliscertymail.it

Allegato 2

- E' stato verificato quanto contenuto nel PMC 11 rev 2 in relazione agli SME:
 - Si conferma che la BAT 4 non definisce la necessità di uno SME in quanto questi sono richiesti per SOx, NOx, polveri e CO e non per il parametro H2S.
 - L'unico accenno in BAT 4 relativamente alle misurazioni al camino impianto Claus è la seguente :

"SO2 emissions measurements from SRU may be replaced by a continuous material balance or other relevant process parameter monitoring, provided appropriate measurements of SRU efficiency are based on periodic (e.g. once every 2 years) plant performance tests."

Al momento è prescritto ed installato al camino 16 un analizzatore in continuo di SO2 e viene effettuato un performance test con maggiore frequenza (annuale) rispetto a quanto previsto dalla BAT 4
 - Si conferma quindi che la BAT 4 non prevede un analizzatore di H2S ed anche per questo motivo il Gestore riteneva esso fosse disposto esclusivamente per il monitoraggio recupero zolfo (prescrizione 26 in riesame).
- Nel corso del primo semestre 2021 era stato contattato in merito alla installazione di un analizzatore di H2S il fornitore della cabina analisi incaricato della fornitura ed installazione degli analizzatori al camino 16, disposta secondo la prescrizione nr. 19 del DM 139/2021 del 14/04/2021
- In relazione a tale installazione era stato richiesto supporto alla società del gruppo ExxonMobil che fornisce servizi tecnici alla raffineria di Trecate, non riscontrando similari installazioni nelle altre raffinerie europee anche in quanto analizzatore non è ricompreso tra gli SME di cui alla BAT 4, BAT peraltro richiamata dalla stessa prescrizione 19
- Nel frattempo era intervenuta la necessità di richiere il riesame della prescrizione 26 che disponeva tra le altre cose l'installazione di tale analizzatore in relazione alla modalità di calcolo del recupero zolfo, pertanto si erano interrotte nelle more della definizione di questa necessità le attività volte all'installazione dell'analizzatore
- Qualora fosse installato un analizzatore con caratteristiche di "SME" questo dovrebbe essere rispondente a quanto richiesto al punto 9.1 "Sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME)" del PMC 11 rev 2

"Il controllo della qualità per i sistemi di monitoraggio in continuo deve prevedere una serie di procedure (QAL 2, QAL 3, AST), conformi alla Norma UNI EN 14181:2015"

Società a responsabilità limitata Raffineria Padana Olii Minerali S.A.R.P.O.M. S.r.l.

Sede in Roma – Viale Castello della Magliana, 25 – 00148 ROMA

Capitale Sociale Euro 38.447.888 int.versato - Cod. Fisc.e iscr. Reg. Imprese di Roma N. 00431320589 - Part. IVA: 00890371008

Società soggetta all'Attività di Direzione e Coordinamento di Esso Italiana S.r.l.

Indirizzo PEC: sarpom@actaliscertymail.it

Da una prima ricerca di mercato non risulterebbero disponibili sul mercato analizzatori con queste caratteristiche.

- Ulteriore indeterminatezza si ha in carenza di indicazioni che invece sono previste per gli altri SME, in particolare nella :

- Tabella 21 del medesimo paragrafo 9.1 : Metodi di Riferimento per l'assicurazione della qualità dello SME) all'interno della quale si definiscono i metodi per Nox, COV, CO e non vi è alcun riferimento per l'H2S
- Prescrizione 19 che definisce gli intervalli di fiducia per SO2, Nox e polveri e non per H2S