



Crema, 05/06/2023
Prot. n. 111/HSEQ/SB

Spett.li

MASE
Divisione II - Rischio rilevante e
autorizzazione integrata ambientale
VA@pec.mite.gov.it

ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

AIA centrale compressione gas Terranuova – DM 128 del 13.04.2023
Adempimenti per attuazione prescrizioni

Con riferimento all'AIA in oggetto, che ha recepito il PIC trasmesso con nota del 02.02.23 ed il PMC trasmesso con nota del 07.03.23, si riportano di seguito le informazioni/precisazioni in merito all'attuazione di alcuni adempimenti prescritti:

Punto 4 art. 3 del DM 128/2023: si allega la relazione per la verifica di sussistenza dell'obbligo di presentazione della relazione di riferimento elaborata ai sensi del DM n. 95/2019.

Punto 1 art. 4 del DM 128/2023: in merito al cronoprogramma per l'adeguamento e completamento del PMC, previsto entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA, si comunica che le indicazioni del PMC si intendono già operative dall'avvio dell'AIA e si riporta di seguito una tabella riepilogativa delle principali scadenze.

Adempimento previsto da PMC	Scadenza
Registro Adempimenti AIA e Report quadrimestrale DAP	Primo invio entro giugno 2023
Esecuzione audit energetici con frequenza quadriennale	Primo audit entro il 2026
Monitoraggio del rendimento meccanico netto effettivo dei turbocompressori effettuando ogni due anni una misura a rotazione su almeno un turbocompressore, mantenendo la sequenza biennale per tutta la durata dell'AIA	Primo monitoraggio previsto entro il 2024, previa condivisione con ISPRA della metodologia da applicare per il calcolo dell'efficienza meccanica che sarà inviata entro il corrente anno
Verifiche trimestrali emissioni in atmosfera TC, se funzionante per almeno 300 ore nel trimestre precedente, e comunque con frequenza almeno annuale	In corso come indicato (prime verifiche previste a giugno 2023)
Monitoraggio annuale LDAR per emissioni fuggitive	Previsto entro 2023
Rilievi fonometrici in caso di modifiche e comunque con frequenza almeno quadriennale	Previsto entro 2023
Gestione deposito temporaneo rifiuti	Secondo normativa vigente
Analisi gasolio	Prima analisi prevista entro 2023 e successivamente in caso di nuova fornitura
Analisi gas naturale	Effettuata in continuo tramite gascromatografo presente in centrale e con analisi di laboratorio per la verifica annuale completa anche con lo zolfo
Monitoraggio annuale piezometri	Primo monitoraggio entro 2023

Punto 12 paragrafo 8.4 del PIC: il minimo tecnico di funzionamento delle TC è pari al 50% del carico ISO di ciascuna TC. Tale valore potrà essere eventualmente aggiornato a seguito della disponibilità dei dati registrati dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni che saranno installati sulle TC, anche al fine di garantire il rispetto dei nuovi limiti di emissioni in atmosfera indicati in AIA.

Punto 19 paragrafo 8.5 del PIC: si allega la relazione per la riduzione delle emissioni fugitive a seguito della sostituzione valvole TC.

Punto 25 paragrafo 8.6 del PIC: in riferimento al Piano di Gestione delle Acque dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale 2021-2027, non si evidenziano misure da intraprendere in tema di risparmio idrico e qualità delle acque superficiali.

Punto 26 paragrafo 8.6 del PIC: in riferimento alla normativa regionale in tema di gestione delle acque meteoriche dilavanti, di cui al Decreto del Presidente della Giunta Regionale (DPGR) della Regione Toscana n.46/R dell'8/09/2008, aggiornato con DPGR n.3/R dell'11/01/2018, si riscontra la non applicabilità dello stesso alle attività svolte presso la Centrale di Compressione Snam Rete Gas di Terranuova Bracciolini. In particolare, ai sensi dell'art 39 del DPGR n.46/R dell'8/09/2008 e smi, le attività svolte presso il sito in esame non rientrano tra le attività produttive indicate nell'allegato 5, tabella 5 che presentano oggettivo rischio di trascinamento, nelle acque meteoriche, di sostanze pericolose o di sostanze in grado di determinare effettivi pregiudizi ambientali. Pertanto, non si evidenzia la necessità di realizzare eventuali opere di adeguamento.

Paragrafo 1.4 del PMC: l'analisi del gas naturale utilizzato in impianto è effettuata in continuo tramite gascromatografo presente in centrale e con analisi di laboratorio per la verifica annuale completa anche con il parametro zolfo. Con l'invio del report annuale saranno pertanto trasmesse l'analisi annuale ed i report mensili del gascromatografo.

Paragrafo 2.2 del PMC: l'energia elettrica mensile consumata da ciascuna TC potrà essere fornita solo dal 2024, a seguito della necessaria installazione dei relativi contatori.

Punto 1 paragrafo 3.1 del PMC: con il rapporto annuale di aprile 2024 si provvederà a trasmettere la planimetria con le coordinate relative ad ogni punto di emissione.

Paragrafo 3.2 del PMC: i flussi di massa di CO ed NOx delle fasi transitorie di funzionamento delle TC saranno calcolati sulla base delle concentrazioni misurate per un avvio/fermata standard di una TC e del numero di avvii e fermate delle TC nel corso dell'anno. Completata l'installazione degli SME, i flussi di massa annuali saranno calcolati da tali sistemi anche per le fasi transitorie di funzionamento.

Paragrafo 8 del PMC: si allega la relazione in merito alla proposta di ubicazione dei piezometri.

Paragrafo 9 del PMC: si allega la valutazione delle apparecchiature critiche per la salvaguardia ambientale.

Cordiali saluti.


Sud