

FRI-ELACERRA S.r.l.

Stabilimento di Acerra (NA)

ISTANZA DI RIESAME AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Ai sensi dell'art. 29-octies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.



ALLEGATO U Annesso 5 - Verbale ARPAC controllo ordinario AIA di Ottobre 2012

Progetto n. 22523I
Revisione: 00
Data: Aprile 2022
Nome File: 22523I_Annesso 5 Verbale ARPAC.docx



Dipartimento Provinciale di Napoli

Servizio Territoriale

Attività integrate e specialistiche, AIA, VIA, VAS, impianti FER

VERBALE DI ISPEZIONE PROGRAMMATA
ai sensi del D.Lgs 152/06 art. 29-decies comma 3
AUTORIZZAZIONE D.D. 384 del 29/12/2010
Fri-el Acerra - DD. n. 50 del 03/03/2011
C.da Pagliarone Z.I. 80011 Acerra

Verbale di attività

Il giorno 11/10/2012 alle ore 9,00 il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del D.Lgs 152/2006 si è recato presso lo Stabilimento in intestazione allo scopo di svolgere i controlli tecnico-amministrativi ordinari in attuazione del Decreto autorizzativo sopra richiamato.

Il Gruppo Ispettivo (GI) è composto per l'ARPAC da:

- Luigi Cossentino;
- Maria Rosaria Cappuccio
- Renato Olivares
- Luigi Sepe

Per la Società sono presenti: Dr Pietro Mauriello in qualità di AD.

In riferimento al verbale del 08/10/2012 punto 5 (utilizzo di urea solida e in soluzione, metano e acqua) il Dr Mauriello dichiara che i riepiloghi forniti si riferiscono ai consumi effettivi.

L'azienda è fornita di DVR REV 4 del 01/03/2011 e relativo Piano di Emergenza consultato in sede.

Attività	Matrice ambientale interessata	Note/riferimenti
6. Verifica gestione stoccaggio materie prime ausiliarie e combustibili (gasolio e metano): <ul style="list-style-type: none">• Eventuale utilizzo delle aree non pavimentate presenti nell'impianto• tipologia della pavimentazione ove presente, con riferimento alle sue caratteristiche di impermeabilità;	Suolo / Combustibili	Le aree non pavimentate utilizzate nell'impianto sono destinate a verde. Le aree adibite a stoccaggio di materie prime e rifiuti sono pavimentate con c.a., TNT e film in polietilene.e relative guaine. I serbatoi sono dotati di bacini di contenimento, valvole e indicatori di livello con sistema radar.
7 Verifica della conformità delle procedure adottate dal Gestore per l'autocontrollo (tempistica e metodiche utilizzate) 8 Analisi e verifica del rispetto dei limiti emissivi in aria, per le emissioni convogliate sulla base dei certificati di analisi effettuate in regime di autocontrollo.	Aria	La società dispone di un sistema di monitoraggio in continuo per T, O ₂ , CO, COT, polveri ed NO _x , portata dei fumi al camino, flussi di massa. La FRIE-EL ha trasmesso il 30.01.2012 tutti i dati relativi ai controlli dell'anno 2011. Inoltre, la società fornisce documentazione relativa a "Controlli sulla strumentazione di misura per l'analisi in continuo delle emissioni in atmosfera" IAR, rif. interno n. 2112952-001 del 20.07.2012.

1 di 4



Dipartimento Provinciale di Napoli

Servizio Territoriale

Attività integrate e specialistiche, AIA, VIA, VAS, impianti FER

Attività	Matrice ambientale interessata	Note/riferimenti
		<p>Sono stati visionati i report relativi alla manutenzione del sistema di abbattimento SCR effettuati dall'azienda con cadenza temporale di circa 45 gg per ogni catalizzatore con rispetto della frequenza prevista dal PMeC: all'uopo vengono acquisiti i report per la manutenzione SCR relativi ai mesi di marzo e ottobre 2011 e al periodo agosto-settembre 2012.</p> <p>Vengono acquisiti i rapporti di taratura mensili relativi ai mesi di marzo e ottobre 2011 e al mese di settembre 2012.</p> <p>L'olio di palma viene sottoposto a preriscaldamento e centrifugazione per la eliminazione delle impurità come da MTD riportate nel RT.</p>
9 Verifica di eventuali misure per la stima e il contenimento di eventuali emissioni non convogliate R.T. pg 26 punto 5		<p>Il gestore dichiara che le emissioni in atmosfera sono relative ai motori e vengono convogliate all'unico camino. E' presente un sistema di allarme basato sul rilevamento in continuo del dp di pressione a monte e a valle dell'SCR onde verificarne l'efficienza.</p> <p>Le altre due caldaie presenti in impianto, alimentate a metano, per il riscaldamento di tubazione e serbatoi, hanno una potenza da 1 MW, motivo per il quale non sottoposte a monitoraggio.</p>

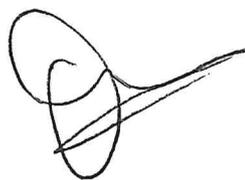


Dipartimento Provinciale di Napoli

Servizio Territoriale

Attività integrate e specialistiche, AIA, VIA, VAS, impianti FER

Attività	Matrice ambientale interessata	Note/riferimenti
<p>10 Verifica della conformità delle procedure adottate per l'autocontrollo</p> <p>11 Analisi e verifica di certificati di analisi reflui allo scarico effettuate con frequenza semestrale/mensile in regime di autocontrollo</p> <p>12 verificare modalità di stima/misura del quantitativo annuo di acqua scaricata in uscita dall'impianto</p> <p>13 verifica presenza vasca di convogliamento acque meteoriche</p>	<p>Acque</p>	<p>La FRI-EL ha trasmesso tutti i dati relativi ai controlli dell'anno 2011.</p> <p>Vengono visionati i certificati di analisi relativi al periodo gennaio – settembre 2012 come da PMeC.</p> <p>Le acque di prima pioggia recapitano in una vasca (50 mc) e in un serbatoio (15 mc) dimensionati in funzione delle superfici di raccolta acque piovane. Le acque di seconda pioggia vengono convogliate nelle rete di raccolta delle acque meteoriche di proprietà della ditta NGP SpA ed a servizio dell'intero stabilimento ex Montefibre.</p> <p>Le acque industriali sono distinte:</p> <ul style="list-style-type: none">-in acque oleose che vengono conferite all'impianto di trattamento chimico fisico di proprietà FRI-EL per essere successivamente immerse nella rete fognaria NGP che ha come recapito finale il depuratore di Omomorto;-in acque di raffreddamento torri immerse direttamente nella rete fognaria NGP che ha come recapito finale il depuratore Omomorto. <p>Le acque provenienti dall'impianto chimico-fisico e quelle di raffreddamento torri confluiscono nel pozzetto P1 come da "planimetria generale ubicazione pozzetti prelievo campioni tav.1" che viene acquisita.</p> <p>Sono presenti due contatori: uno sul punto di consegna delle acque industriali a NGP e l'altro all'interno della centrale con misurazione in continuo della portata e dei TOC.</p> <p>Vengono acquisite le letture 2011 delle acque industriali consegnate a NGP.</p> <p>Relativamente al punto E 2.3 del RT (prescrizioni impiantistiche) il gestore dichiara che nell'anno 2011 non è stato necessario effettuare la pulizia dei pozzetti in quanto gli stessi si presentavano puliti.</p>




3 di 4




Dipartimento Provinciale di Napoli

Servizio Territoriale

Attività integrate e specialistiche, AIA, VIA, VAS, impianti FER

Attività	Matrice ambientale interessata	Note/riferimenti
21.Verifica eventuali modifiche di impianti o interventi che hanno influito sulle emissioni sonore. campagna di monitoraggio acustico.		Il gestore dichiara che non sono avvenute modifiche dell'impianto o interventi che hanno influito sulle emissioni sonore della centrale. La ditta ha inviato in data 30/01/2011 le misure fonometriche effettuate nel mese di luglio e ottobre 2011 come da PMeC; è stata constatata l'effettuazione delle misure fonometriche effettuate nei mesi di marzo e giugno 2012

Documentazione acquisita:

- controlli sulla strumentazione di misura per l'analisi in continuo delle emissioni in atmosfera" rif. interno n. 2112952-001 del 20.07.2012.
- report manutenzione SCR relativi ai mesi di marzo e ottobre 2011 e al periodo agosto-settembre 2012;
- rapporti di taratura mensili relativi ai mesi di marzo e ottobre 2011 e al mese di settembre 2012;
- rapporti di prova SGS su caratteristiche olio di palma 2001-2012 parte;
- analisi DNV su olio di palma con riferimento anche al potere calorifico del dicembre 2009;
- bolle acquisiti gasolio anno 2011 – 2012 parte;
- DD n. 416 del 9.10.2006 ai sensi DLgs 387/2003
- analisi LASER LAB acque di scarico pozzetti da P1 a P8, mensili e semestrali (giugno e settembre 2012)
- Nota del LCM della CCIAA di Napoli del 25.09.2012, prot. 677
- planimetria generale ubicazione pozzetti prelievo campioni da P1 a P8, Tav 1 del 10.06.2011
- quantitativo acque reflue consegnate a NGP anno 2011.

LCS 15,50

Il GI

Dott. Luigi Cossentino

Dott.ssa Maria Rosaria Cappuccio

Dott. Renato Olivares

AT Luigi Sepe

Per la FRI-EL

Dott. Pietro Mauriello

FRI-EL ACERRA S.r.l.
Amministratore delegato
- Pietro MAURIELLO -