

VERBALE DI CHIUSURA ATTIVITA' DI CONTROLLO ORDINARIA

Installazione	IMPIANTO CHIMICO
Società	MASOL CONTINENTAL BIOFUEL S.R.L.
Ubicazione installazione	Via L. da Vinci, 35/a – 57123 Livorno
Decreto autorizzativo AIA	Autorizzazione Ministeriale DM n. 20 del 18 gennaio 2021
Enti di controllo presenti	ISPRA/ARPAT

Il giorno 28/03/2022 alle ore 10:00, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'art. 29-*decies* del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i., si è riunito in videoconferenza allo scopo di completare e condurre le attività di controllo ordinarie relative alle prescrizioni di cui al Decreto autorizzativo in epigrafe.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

- | | |
|----------------------|-------|
| 1. Valeria Cané | ISPRA |
| 2. Massimo Stortini | ISPRA |
| 3. Francesca Andreis | ARPAT |
| 4. Andrea Papi | ARPAT |

Per la Società Masol Continental Biofuel s.r.l. sono presenti:

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Andrea Bagnoli | Delegato dal Gestore Pier Giuseppe Polla |
| 2. Sergio Paglianti | RSPP |
| 3. Patrizia Silvestrini | Resp. Affari generali |
| 4. David Giraldi | Consulente Ambiente S.p.A. |
| 5. Luigi Picconi | Consulente Ambiente S.p.A. |

Il Gruppo Ispettivo ha proseguito le attività presentando le evidenze oggettive rilevate durante la visita in loco che si è svolta il giorno 16 marzo 2022 come descritto nella tabella seguente.

AREE OGGETTO DI SOPRALLUOGO		
Area	Data sopralluogo	Evidenze riscontrate
Sala controllo	16/03/2022	Il GI si è recato presso la sala controllo ove ha visionato a video lo stato di esercizio e i sistemi di controllo a DCS.
Depositi rifiuti	16/03/2022	Il GI si è recato nell'area di Deposito temporaneo rifiuti, come indicata sulla planimetria consegnata in formato cartaceo all'inizio del sopralluogo, nella sua versione aggiornata alla data del controllo. Al termine dello stesso è stata consegnata su supporto magnetico nella cartella denominata "13. PLANIMETRIA RIFIUTI" in cui vi è un file in formato pdf: "Planimetria aree rifiuti 2022". Il GI ha

		<p>rilevato nell'area di Deposito temporaneo di rifiuti, presso la parte adibita al deposito "Catalizzatori esauriti contenenti sostanze pericolose", la presenza di n.4 big bags contenenti catalizzatori esauriti aventi codice EER 16.08.07*. Il deposito è dotato di tettoia e di una superficie impermeabilizzata.</p> <p>Nella stessa area vi era una sezione non provvista di idonea copertura in cui il GI ha rilevato la presenza dei seguenti rifiuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n.1 big bag contenente rifiuto codice EER 15.02.02* "Assorbenti, materiali filtranti, stracci, indumenti contaminati"; - n. 1 confezione pallettizzata di scatole contenenti rifiuti codice EER 16.06.01* "Batterie al piombo", al di fuori del contenitore chiuso predisposto per il loro alloggiamento. <p>Nell'area "Stoccaggio Temporaneo Rifiuti – Cantiere", in cui sono in corso i lavori di dismissione della Linea produttiva n.1, il GI ha rilevato la presenza di rifiuti pericolosi, nello specifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n.6 big bags contenenti rifiuto codice EER 17.06.03* "Lana di roccia", - n.1 big bag contenente rifiuto codice EER 17.06.03* "Materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose", <p>che non erano provvisti di idonea copertura.</p> <p>Il Gestore al termine del sopralluogo ha dichiarato di voler provvedere in tempi rapidi alla realizzazione di idonea copertura per i suddetti rifiuti.</p> <p>Informalmente la documentazione fotografica attestante la realizzazione degli interventi di copertura dei rifiuti summenzionati è stata inviata con mail del 23 marzo 2022 al GI che ha potuto constatare le modifiche di copertura dell'area "Stoccaggio Temporaneo Rifiuti" e la modifica dell'area "Stoccaggio Temporaneo Rifiuti – Cantiere" in cui sono stati posizionati degli scarrabili chiusi e coperti per i rifiuti.</p> <p>Il GI ha richiesto che tale documentazione sia inviata formalmente tramite PEC entro 7 giorni.</p>
Stoccaggio materie prime	16/03/2022	Il GI si è recato presso il deposito di stoccaggio "Stoccaggio resine nuove Linea 3" in cui sono presenti i fusti di catalizzatori (resine Amberlyst). Il deposito si presenta coperto e impermeabilizzato.
Impianto trattamento acque	16/03/2022	Il GI si è recato presso l'impianto di trattamento delle acque in esercizio, visionando le varie parti di impianto e lo scarrabile contenente i fanghi prodotti dai processi di chiarificazione delle acque (codice EER 19.09.02).
Altre aree di sopralluogo presso l'impianto	16/03/2022	<p>Il GI si è recato presso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'area di cantiere di smontaggio della Linea 1, - l'officina, - la vasca interrata contenente metanolo, - il gruppo frigo, - le torri di raffreddamento, - il locale caldaia,

VERBALE DI CHIUSURA ATTIVITA' DI CONTROLLO ORDINARIA

- il parco serbatoi,
- la torcia.

Informazioni generali

Riferimento al PIC/PMC	Descrizione sintetica delle richieste a cura del GI	Evidenze acquisite
Responsabile al quale è attribuito, o delegato, il potere decisionale e di spesa, atto a garantire il corretto andamento delle operazioni svolte nello stabilimento in riferimento e la loro conformità alle normative vigenti in materia di ambiente e in particolare al D.Lgs. 152/06 s.m.i	Nomina del Gestore e delega nel caso di altra persona presente in sua vece.	Il Gestore ha consegnato su supporto magnetico in sede di sopralluogo la cartella denominata "1. NOMINA GESTORE VISURA CAMERALE" in cui vi è un file "MCB visura 28-01-2022" in cui a pag. 5 di 11 è nominato Pier Giuseppe Polla come presidente consiglio amministrazione Rappresentante dell'impresa, nominato il 19/07/2016 fino a revoca, numero REA MI-2015824.
DEC Art. 6 pag. 6	Versamento della tariffa relativa a spese e controlli secondo tempi, modalità e importi da DM 58 del 06 marzo 2017.	Il Gestore ha consegnato su supporto magnetico in sede di sopralluogo la cartella denominata "2. AVVENUTO VERSAMENTO" in cui vi sono tre file: MASOL CB DEC-MIN-0000020 Pagamento Tariffa Controlli 2022 (lettera di invio del bonifico); MASOL CB DEC-MIN-0000021 Pagamento Tariffa Controlli 2022.pdf (lettera di invio del bonifico firmata digitalmente); Proof-of-payment_26-01-2022T1057 (bonifico della tariffa versata). Il GI ha chiesto ad Arpat di verificare la congruità dell'importo versato.

Malfunzionamenti, eventi incidentali e relative comunicazioni all'AC

Riferimento al PIC/PMC	Descrizione sintetica delle richieste a cura del GI	Evidenze acquisite
PIC par. 8.11.1. e 8.11.2 e 8.11.3	Malfunzionamenti, eventi incidentali e eventi d'area. Tutti gli eventi incidentali devono essere oggetto di registrazione e di	Il Gestore ha trasmesso per PEC in data 10/03/2022, in allegato 15. ELENCO EVENTI INCIDENTALI MALFUNZIONAMENTI un file denominato "0. Masol CB Inoltro Documentazione 10-03-2022" in cui il Gestore ha dichiarato che: <i>"non si sono verificati eventi incidentali/ malfunzionamenti da Luglio 2021 a Febbraio 2022 (rif. p.to 15)".</i>

	comunicazione all'AC, Enti di Controllo (nel caso malfunzionamenti e non conformità). Il Gestore ha l'obbligo di comunicazione immediata scritta.	
PMC par. 3.2 pag. 20 - 21	Monitoraggio transitori	<p>Il Gestore ha consegnato su supporto magnetico in sede di sopralluogo la cartella denominata "3. TRANSITORI" in cui vi sono due file:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Proposta correzioni del Gestore 01_00" che consiste nella relazione tecnica redatta a seguito del PIC e PMC finalizzata a richiedere la correzione della prescrizione relativa al monitoraggio dei transitori, in cui il Gestore ha dichiarato: <i>"Non essendo presenti SME, tale prescrizione risulta non applicabile all'impianto"</i> proponendo l'eliminazione di tale paragrafo; • Verbale_MASOL_di_Livorno_ID_10029_CDS_10_12_20_e_allegati che consiste nel resoconto verbale della conferenza dei servizi in cui il Gestore ha chiesto <i>"...chiarimenti in merito al PMC per la fase del monitoraggio dei transitori"</i> ed il rappresentante di ISPRA <i>"chiarisce che in fase di attuazione del PMC sarà possibile chiarire le modalità di monitoraggio relative all'impianto"</i>.
Sistemi torcia PIC par. 8.4.2 pag. 137-139 PMC par. 3.3 pag. 21-24	Accensioni torcia	<p>Il Gestore ha consegnato su supporto magnetico in sede di sopralluogo la cartella denominata "4. TORCIA ELENCO ACCENSIONI ANALISI EFFICACIA" in cui vi sono nove file:</p> <p>02-DME Febbraio; 7-DME Luglio2021; 8-DME Agosto2021; 9-DME Settembre2021; 10-DME Ottobre2021; 11-DME Novembre; 12-DME Dicembre2021; Copia di DME ANALISI REV 2; Dichiarazione Efficienza di Combustione - JOB 527 MASOL. in cui la ditta Enclosed Ground Flare System ha dichiarato al Gestore che l'efficienza di combustione mediante i bruciatori da loro forniti è pari al 99,5% (o superiore) per la corrente gassosa di progetto.</p>

		Inoltre, il costruttore ha indicato che non risulta possibile determinare la temperatura di combustione in quanto la combustione delle correnti gassose avviene in campo pressoché aperto ed è quindi soggetta ad ampie variazioni delle condizioni locali lungo lo sviluppo della fiamma.
--	--	--

Manutenzione ordinaria e straordinaria e apparecchiature critiche		
Riferimento al PIC/PMC	Descrizione sintetica delle richieste a cura del GI	Evidenze acquisite
PIC par. 8.11 pag.147	Manutenzione ordinaria e straordinaria	<p>Il Gestore ha trasmesso per PEC in data 10/03/2022, in allegato 7. APPARECCHIATURE CRITICHE cinque file denominati:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1° semestre 2022 che si tratta della scheda controlli/manutenzioni apparecchiature; 1° Planning 2022 che si tratta del planning controlli e manutenzioni anno 2022; LVN-ENS-IT-11.2.A- Elenco Apparecchiature che si tratta dell'ELENCO DELLE APPARECCHIATURE PRESENTI E RELATIVE SIGLE DI IDENTIFICAZIONE; LVN-ENS-IT-11.4.A- Tipologia controlli che si tratta dei TIPOLOGIA CONTROLLI E MANUTENZIONI; 2021 09 DEC- MIN 0000069 18-03-216 Aggiornamento Annuale Apparecchiature Critiche 2021 che si tratta del PIANO DI CONTROLLO APPARECCHIATURE CRITICHE AGGIORNAMENTO ANNUALE SETTEMBRE 2021. <p>Al punto 5 il GI ha riscontrato che le problematiche riscontrate si ripetono nelle liste controlli trimestrali serbatoi-bacini-tubazioni del I° II° e III° trimestre. Il GI ha richiesto le tempistiche della gestione delle negatività riscontrate.</p> <p>Il Gestore ha dichiarato di aver richiesto alla casa madre l'autorizzazione alla spesa per il piano di manutenzione straordinario dei bacini di contenimento.</p>
PIC par 8.6 pag. 140 prescrizione 18 PMC par. 9 pag. 36-38	Verifiche integrità serbatoi e linee	<p>Il Gestore ha consegnato su supporto magnetico in sede di sopralluogo la cartella denominata "5. VERIFICHE INTEGRITA' SERBATOI E LINEE" in cui vi sono due file (che erano stati richiesti in fase di avvio e per errore non erano stati consegnati):</p> <p>SERBATOI BACINI E LINEE 4° TRIMESTRE 2021;</p> <p>SERBATOI BACINI E LINEE 1° TRIMESTRE 2022.</p> <p>Il GI ha riscontrato che le problematiche individuate nel file "SERBATOI BACINI E LINEE 4° TRIMESTRE 2021" si ripetono nel file successivo "SERBATOI BACINI E LINEE 1°</p>

		<p>TRIMESTRE 2022” sommando i tempi con il file del punto 5 nella casella superiore i tempi da cui le problematiche persistono sono di oltre un anno.</p> <p>Il GI ha richiesto le tempistiche della gestione delle negatività riscontrate.</p> <p>Il Gestore ha dichiarato di aver richiesto alla casa madre l'autorizzazione alla spesa per il piano di manutenzione straordinario dei bacini di contenimento.</p> <p>Inoltre, il GI ha riscontrato che al n. 8 dei controlli D106A/D106B Bacino di contenimento vi è la spunta in entrambe le caselle di positivo e negativo.</p> <p>Il Gestore ha dichiarato che si tratta di un mero errore di compilazione della scheda.</p>
--	--	--

Consumi, produzione, qualità dei combustibili e gestione serbatoi e linee		
Riferimento al PIC/PMC	Descrizione sintetica delle richieste a cura del GI	Evidenze acquisite
PIC par. 8.2 pag. 134 PIC par.7.2	Capacità produttiva	<p>Il Gestore ha consegnato su supporto magnetico in sede di sopralluogo la cartella denominata “6. LA PRODUZIONE DA LUGLIO 2021 A FEBBRAIO 2022” in cui vi è un file:</p> <p>6. Produzione 01_07_2021_28-02-2022</p> <p>in cui il Gestore ha comunicato che la produzione da luglio 2021 a febbraio 2022 (dato cumulativo) è di 114.065,6442 tonnellate di metilestere.</p>
PIC par 8.3 PMC par. 1 pag.14	Verifica tracciabilità forniture	<p>Il Gestore ha consegnato su supporto magnetico in sede di sopralluogo la cartella denominata “6. 7. TRACCIABILITA' FORNITURE CONSUMI MATERIE PRIME E PRODOTTI FINITI” in cui vi sono sette file in formato excel del sistema SAP:</p> <p>Acido Cloridrico ESTRATTO SAP; Antiossidante SR 1529 ESTRATTO SAP; DFA ESTRATTO SAP; Metanolo ESTRATTO SAP; Resine ESTRATTO SAP; Soda Caustica 30% ESTRATTO SAP; Viscoplex. ESTRATTO SAP.</p>
PIC par. 8.3 pag. 134-135 PMC par. 1.2 pag. 14 - 15.	Consumo delle materie prime e dei materiali ausiliari	<p>Il Gestore ha consegnato su supporto magnetico in sede di sopralluogo la cartella denominata “6. 7. TRACCIABILITA' FORNITURE CONSUMI MATERIE PRIME E PRODOTTI FINITI” in cui vi sono sette file in formato excel del sistema SAP:</p> <p>Acido Cloridrico ESTRATTO SAP;</p>

Antiossidante SR 1529 ESTRATTO SAP;
DFA ESTRATTO SAP;
Metanolo ESTRATTO SAP;
Resine ESTRATTO SAP;
Soda Caustica 30% ESTRATTO SAP;
Viscoplex. ESTRATTO SAP.

Emissioni convogliate e fuggitive in atmosfera

Riferimento al PIC/PMC	Descrizione sintetica delle richieste a cura del GI	Evidenze acquisite																		
PIC par. 8.4.3 pag. 139 PMC par. 3.4 pag. 24 - 28	Emissioni non convogliate Programma LDAR	<p>Il Gestore ha trasmesso per PEC in data 10/03/2022, in allegato 12. ULTIMO RAPPORTO LDAR un file denominato “<i>Ispezione LDAR Febbraio 2022 Masol Livorno rev 00</i>” redatto da divisione FERP di Carrara S.p.A. per la Campagna di monitoraggio Febbraio 2022.</p> <p>Il GI ha visionato la documentazione fornita dal Gestore evidenziando nelle conclusioni: “<i>L’ispezione di Febbraio 2022, condotta presso 520 componenti monitorabili, pari al 66,67% dell’intero inventario censito in 780 sorgenti, ha rilasciato un punteggio di divergenza rispetto alla Leak Definition di 5.000 ppmv pari allo 0,00% (nessuna divergenza vs 520 componenti monitorabili).</i> <i>In relazione alla distribuzione dei componenti nei diversi ranges emissivi si rileva che il 100% delle sorgenti monitorabili è stato rilevato in Status 7 ovvero con un’emissione inferiore a 10 ppmv.</i> <i>Su richiesta del Gestore, viene di seguito proposto un confronto tra i punteggi di Leak Frequency maturati nell’ultimo quinquennio (2018-2022):</i></p> <table><tr><th>Zona</th><th colspan="5">Leak Frequency</th></tr><tr><th></th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th></tr><tr><td>Linea Metanolo</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td>0,19%</td><td>0,00%</td></tr></table> <p><i>Sono state inoltre monitorate con tecnica OGI (Optical Gas Imaging) tutte le sorgenti definite come non monitorabili, poiché isolate o irraggiungibili. Da quest’indagine non sono emerse sorgenti in stato di perdita.</i> <i>L’emissione di COV dei 780 componenti è stata computata in circa 0,0035 kg/h che per un servizio annuo di 8.760 ore corrisponde a circa 0,0307 tonnellate (Mg)/anno.</i> <i>La famiglia di componenti maggiormente responsabile dell’emissione di COV risulta essere quella delle flange con 0,0019 kg/h di COV pari al 53,14% del totale.”</i></p>	Zona	Leak Frequency						2018	2019	2020	2021	2022	Linea Metanolo	0,00%	0,00%	0,00%	0,19%	0,00%
Zona	Leak Frequency																			
	2018	2019	2020	2021	2022															
Linea Metanolo	0,00%	0,00%	0,00%	0,19%	0,00%															

VERBALE DI CHIUSURA ATTIVITA' DI CONTROLLO ORDINARIA

PIC par. 8.4 pag. 135-137 PMC punto 3.1.2 pag. 19-20	Monitoraggio delle emissioni convogliate.	<p>Il Gestore ha consegnato Rdp di novembre e dicembre 2021 e febbraio 2022 su supporto magnetico in sede di sopralluogo nella cartella denominata "8. MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI" in cui vi sono sei file in formato pdf:</p> <p>21LA0073395 E10BIS NOV2021 Rdp 21LA0073395 del 15/12/2021 emissione E10_Bis; 21LA0073396 E17BIS NOV2021 Rdp 21LA0073396 del 15/12/2021 emissione E17_Bis; 21LA0087131 E10BIS DIC2021 Rdp 21LA0087131 del 28/01/2022 emissione E10_Bis; 21LA0087132 E17BIS DIC 2021 Rdp 21LA0087132 del 28/01/2022 emissione E17_Bis; 22LA0007281 E10BIS FEB2022 Rdp 22LA0007281 del 17/02/2022 emissione E10_Bis; 22LA0007282 E17BIS FEB2022 Rdp 22LA0007282 del 17/02/2022 emissione E17_Bis.</p> <p>Il valore riscontrato per i VLE prescritti sono molto al di sotto dei valori di omologa.</p> <p>Il GI non ha riscontrato la presenza dei verbali di campionamento di tali Rdp, ne richiede l'invio entro 7 giorni.</p>
---	---	--

Scarichi idrici, acque sotterranee, suolo e sottosuolo

Riferimento al PIC/PMC	Descrizione sintetica delle richieste a cura del GI	Evidenze acquisite
PIC par. 8.5 pag. 139-140 PMC par. 4. pag 28 - 32	Autocontrolli su scarichi idrici Richiesta del trend dei parametri chimici caratteristici negli scarichi conferiti al gestore esterno nel periodo luglio 2021- marzo 2022.	<p>Il Gestore ha consegnato la rappresentazione grafica dei dati storici degli scarichi, richiesta durante l'avvio del controllo, su supporto magnetico in sede di sopralluogo nella cartella denominata "9. RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SCARICHI IDRICI" in cui vi è un file in formato excel:</p> <p>TREND SCARICHI.</p>

Rifiuti

Riferimento al PIC/PMC	Descrizione sintetica delle richieste a cura del GI	Evidenze acquisite
	Planimetrie depositi temporanei rifiuti	Il Gestore ha consegnato nel sopralluogo la planimetria aggiornata alla data del controllo su supporto magnetico nella cartella denominata "13. PLANIMETRIA RIFIUTI" in cui vi è un file in formato pdf: Planimetria aree rifiuti 2022.
PIC par. 8.7 pag. 140-146	La gestione dei rifiuti deve avvenire nel	Il GI ha richiesto in sede di sopralluogo la documentazione di gestione relativa all'anno 2021/2022 per il seguente rifiuto selezionato con il criterio della scelta ragionata: EER 16.08.07* (catalizzatori esauriti

<p>PMC par. 5 pag. 32-34</p>	<p>rispetto della normativa di settore</p>	<p>contaminati da sostanze pericolose). La documentazione deve comprendere: piano di campionamento, verbale di campionamento, analisi, FIR, estratti di tutte le operazioni eseguite sul registro di carico/scarico, autorizzazioni al trasporto e del destinatario.</p> <p>Il Gestore ha consegnato su supporto magnetico in sede di sopralluogo la cartella denominata “10. TRACCIABILITA' RIFIUTO CER 160807” in cui vi sono 5 cartelle:</p> <p>AUTORIZZAZIONE SMALTIMENTO; AUTORIZZAZIONE TRASPORTO; CARATTERIZZAZIONE E PIANO CAMPIONAMENTO; FORMULARIO (COPIA 1); REGISTRO CS.</p> <p>Il GI ha visionato la documentazione fornita dal Gestore ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la stampa in pdf del registro di carico e scarico di gestione dei rifiuti delle pagine 22, 24, 26 di 100 in cui figurano tre operazioni da carico, 38 – 46 – 54, del EER 16.08.07* rispettivamente eseguite alle date 16/02/2022 per 500 kg; 17/02/2022 per 2280 kg e 25/02/2022 per 1000 kg; • La stampa della videata dello scarico da cui risulta una operazione, la 55, del EER 16.08.07* eseguita in data 01/03/2022 per 3780 kg. <p>Nella documentazione fornita è presente la prima copia dei FIR datata 25/02/2022 con codice XFR/317725/16 e numero di registro 55/2022 con indicato il peso presunto da verificare a destino di 3780 kg. Non è presente la quarta copia in quanto al momento del controllo non era ancora stata consegnata al Gestore.</p> <p>Nella suddetta copia del FIR è indicato il trasportatore “RIZZO ALFREDO S.r.l.” (di cui è stata fornita l'iscrizione all'albo nazionale dei gestori ambientali della Regione Lazio n. RM00641 del 20/07/2018), la targa dei mezzi, la data e l'ora di partenza dei mezzi (01/03/2022 ore 16:30). Nel FIR è indicata la targa dei mezzi che hanno fatto il trasporto che dal controllo risultano ricompresi nei mezzi di cui all'iscrizione all'albo nazionale gestori ambientali della “RIZZO ALFREDO S.r.l.” n. RM00641. Si precisa inoltre che le targhe dei mezzi, FM 422 NR e XA 172 DC (rimorchio), che hanno eseguito i trasporti sono presenti nell'Atto n. RM00641 del 20/07/2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infine, è stata fornita l'autorizzazione AIA 211 - 7007/2019 del 26/06/2019, con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 234-43309 del 24/11/2011, della ditta “SED S.r.l.” destinataria del rifiuto che è autorizzata, nell'allegato annesso, all'operazioni di smaltimento in D13.
------------------------------	--	--

VERBALE DI CHIUSURA ATTIVITA' DI CONTROLLO ORDINARIA

		<p>Nella cartella “CARATTERIZZAZIONE E PIANO CAMPIONAMENTO” il GI ha pertanto visionato i seguenti documenti: PIANO CARATTERIZZAZIONE (piano di campionamento 22/033); 22LA00143 all (Allegato al Rapporto di Prova n° 22LA00143 del 21/02/2022); 22LA00143 (Rdp 22LA00143 del 21/02/2022). Il GI ha richiesto per completezza del controllo di far pervenire agli EC la quarta copia. Il Gestore ha dichiarato che invierà con PEC entro 7 giorni attestazione della fotocopia della quarta copia.</p>
--	--	---

Rumore		
Riferimento al PIC/PMC/altra documentazione per venuto	Descrizione sintetica delle richieste a cura del GI	Evidenze acquisite
PIC par. 8.9 pag. 146 PMC par. 6 pag. 34	Il Gestore deve effettuare campagne di misura in riferimento all'impatto acustico.	Il Gestore ha trasmesso per PEC in data 10/03/2022, in allegato 13. RELAZIONE FONOMETRICA 2021 due file denominati: Valutazione di impatto acustico L 447 95 1; MASOL CB_Piano Monitoraggio Fonometrico_2021.

Emissioni odorigene		
Riferimento al PIC/PMC/altra documentazione per venuto	Descrizione sintetica delle richieste a cura del GI	Evidenze acquisite
PIC par. 8.10 pag. 146-147 PMC par. 7 pag. 35	Emissioni odorigene	<p>Il Gestore ha trasmesso per PEC in data 10/03/2022, in allegato 14. PROGRAMMA MONITORAGGIO ODORI un file, sia in pdf che in file firmato digitalmente, denominato: Masol CB DM 20_18_01_2021 PIC 8_10.</p> <p>in cui il Gestore ha indicato che ha risposto alle prescrizioni 40 e 41 con il piano di monitoraggio delle emissioni odorigene del novembre 2018 e con lo studio di dicembre 2018 e riporta le conclusioni:</p> <p><i>“I risultati numerici hanno permesso di valutare come le emissioni di Masol Continental Biofuel siano da ritenersi non significative per la determinazione di concentrazioni di odori in aria ambiente. Il valore guida di riferimento, da valutarsi con il parametro del 98° percentile utilizzando il parametro peak to mean valutato pari a 2,3, è pienamente rispettato”.</i></p>

		<p>Inoltre, il Gestore ha evidenziato che ad oggi non si sono verificate modifiche all'impianto o ai processi produttivi.</p> <p>Il GI ha richiesto se è stato predisposto il registro delle segnalazioni da parte della popolazione, di cui alla pagina 35 del PMC e se vi sono state segnalazioni in merito. Inoltre il GI ha richiesto quando sarà effettuata una nuova campagna di monitoraggio delle emissioni odorigene, in quanto l'ultima campagna effettuata è del 2018.</p> <p>Il Gestore ha dichiarato che il registro è stato predisposto e che al momento non sono presenti segnalazioni. Il Gestore dichiara che solo in caso di anomalie o di segnalazioni o di modifiche sostanziali verrà condotta una nuova campagna di monitoraggio.</p>
--	--	---

Il Gestore si impegna a consegnare la documentazione richiesta nei tempi indicati.

In relazione alle informazioni oggetto delle attività di controllo ordinarie il Gestore dichiara che richiede la riservatezza per gli allegati acquisiti dal GI.


Alle ore 11:00 è terminata la videoconferenza di chiusura delle attività di controllo.


Il Gruppo Ispettivo si impegna a far pervenire copia del presente verbale al Gestore e all'ARPAT entro due giorni per l'apposizione della firma in originale e/o con modalità digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005; in tal caso l'originale informatico sarà conservato presso gli uffici di ISPRA in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005.


Il Gestore e l'ARPAT si impegnano a restituire il verbale firmato come sopra descritto entro i successivi tre giorni.

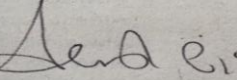
Roma, 28 marzo 2022

Per il Gruppo Ispettivo









Per Società Masol Continental Biofuel s.r.l.

