

VERBALE DI CONTROLLO ORDINARIO
ai sensi del D. Lgs. 152/06 art. 29-*decies* comma 3
AUTORIZZAZIONE DEC MIN prot. 0000194 del 14/11/2012
Società MATER – BIOPOLYMER S.R.L.

Verbale di svolgimento attività 14/05/2014

Il giorno 14/5/2014, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'articolo 29-*decies* del decreto legislativo in epigrafe, ha avviato le attività indicate nel programma allegato al verbale di inizio attività.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

Antonino Letizia	ISPRA
Francesca Minniti	ISPRA

Per la Società sono presenti:

Antonio Pinto	RSPP
Robert Zijerveld	Responsabile Ingegneria e Tecnologia
Giuseppina Molella	Servizi di sito
Massimo Zeppa	Responsabile della produzione
Alberto Boni	Assistente responsabile della produzione
Mauro Di Rita	Logistica operativa
Mauro Marcelli	Addetto SPP

Relativamente alla produzione il gestore dichiara che l'impianto BG1 è fermo dal 18 aprile e tornerà in funzione intorno al 20 maggio, con presunta messa a regime il 21 maggio, pertanto i campionamenti previsti dalla programmazione controlli 2014 a carico dell'autorità di controllo saranno effettuati a seguito della riattivazione dell'esercizio di tale impianto in altra giornata.

Relativamente all'impianto SSP1 il gestore dichiara non essere più in servizio dal 2009, pertanto i punti di emissione E111 e E112, asserviti a tale processo, sono attualmente inattivi e non campionabili.

Nella giornata odierna i tecnici ARPA hanno effettuato il campionamento del camino E37 e il campionamento su tre ore dello scarico SF1. Relativamente al camino E115 i tecnici ARPA riferiscono l'assenza di pressione differenziale necessaria ad effettuare un campionamento rappresentativo, come da verbale allegato (10-verbale di campionamento ARPA).

Si acquisisce anche il verbale di campionamento allo scarico SF1 eseguito da ARPA Lazio (allegato 11).



Per quanto riguarda la verifica documentale, le attività sono riassunte nella tabella seguente

Matrice ambientale interessata	Descrizione attività
Tariffa controlli	Relativamente alla tariffa controlli per l'anno 2013 e 2014 il gestore fornisce la documentazione relativa al versamento di entrambi gli anni. Si acquisisce la quietanza di versamento relativa all'anno 2014 con nota di calcolo per la Tc e Ta (allegato 1)
Consumi/utilizzo materie prime e ausiliarie Consumi combustibili, energetici, idrici	<p>Il flusso degli approvvigionamenti e consumi vengono gestiti su SAP. Le materie prime sono registrate alla ricezione ed in base al consumo viene registrato a fine mese lo stock finale rimanente. L'approvvigionamento viene gestito con procedura operativa specifica tra il gestore e chi commissiona il lavoro. Si acquisisce la tabella riepilogativa degli approvvigionamenti e dei consumi relativi ai mesi di febbraio e aprile 2014 (allegato 2).</p> <p>E' stata visualizzata la registrazione dei consumi di gas naturale, unico combustibile utilizzato. La lettura sul contatore viene effettuata sia giornalmente presso il contatore da personale incaricato sia attraverso lettura continua gestita da SGI, gestore del trasporto. Il fornitore è l'ENI. Le analisi di controllo relative alla caratterizzazione del gas sono effettuate da SGI, con report mensile.</p> <p>Sono state visionate le relative registrazioni del 2014 relative ai consumi idrici con frequenza mensile ed energetici, effettuati con frequenza giornaliera.</p>
Coordinate georeferenziate	Nel rapporto annuale esercizio 2013, trasmesso agli enti competenti, il gestore ha confermato le coordinate già indicate in AIA ed ha comunicato quelle assenti.
Emissioni in atmosfera di processo	<p>Sono stati visionati i rapporti di prova relativi ai monitoraggi relativi alle emissioni di processo.</p> <p>Relativamente alle emissioni dell'impianto BG1 i camini E16, E18 ed E19 nell'anno 2013 sono stati monitorati a marzo 2013, come da rapporto semestrale emissioni già trasmesso, il campionamento semestrale successivo è stato effettuato a febbraio 2014, causa fermo impianto BG1 da dicembre 2013 a gennaio 2014. Si acquisiscono i relativi rapporti di prova relativi alle analisi emissioni E13, E15, E16, E18, E19, E20, E21, E23 (allegato 3).</p> <p>Si acquisiscono inoltre i file riepilogativi analisi emissioni in atmosfera relativi ai monitoraggi delle emissioni di processo eseguiti</p>



Matrice ambientale interessata	Descrizione attività
	<p>nel 2013 e 2014 (allegato 4).</p> <p>Relativamente all'emissione E115, di cui non si hanno informazioni di monitoraggio nel 2013, il gestore fa presente che è un tipo di campagna di analisi effettuata a spot una settimana ogni tre mesi e dipendente dall'andamento della produzione. Il campionamento di tale emissione pertanto è stato possibile effettuarlo solo a marzo 2014, in concomitanza con l'avvio impianto a cui è asservito.</p> <p>Sono stati acquisiti i rapporti di prova relativi ai monitoraggi di E12, E14-E23-E37-E52-E115 eseguiti a marzo 2014 (Allegato 5).</p> <p>Relativamente all'E14 il gestore fa presente che tale emissione si verifica in alternativa all'emissione E26 del post combustore di BG2 e raccoglie inoltre anche i fumi dell'impianto produzione polimero barriera, non sempre in esercizio. Analogamente all'emissione E115 il primo campionamento è stato eseguito a marzo 2014, come da allegato 5.</p> <p>Relativamente ai valori in concentrazione indicati nei diversi rapporti di prova delle emissioni di processo, comunicati nel rapporto annuale 2013 e visionati durante il presente controllo, si evidenzia l'assenza del dato di incertezza associato. Il gruppo ispettivo fa presente che tale informazione deve essere sempre riportata nei rapporti di prova al fine della verifica di conformità al valore limite.</p>
Emissioni a impatto significativo	<p>Relativamente all'emissione dal camino E22 (sfiato silos PET amorfo), da monitorare con frequenza trimestrale, risulta presente il campionamento ad ottobre 2013 e marzo 2014; a tal proposito il gestore fa presente che gli sfiati dei silos sono attivi solo nel momento del trasferimento materiale nel silos stesso e quindi la verifica dell'emissione viene effettuata solo in tale circostanza.</p> <p>Sono stati visionati a campione i valori in concentrazione di alcune emissioni ad impatto significativo. Si acquisisce il file riepilogativo dei risultati dei monitoraggi eseguiti nel 2014 (allegato 6).</p> <p>Relativamente ai campionamenti eseguiti alle emissioni a impatto significativo il gruppo ispettivo fa presente che il valore in concentrazione rilevato è riferito in molti casi ad un unico campionamento riferito ad un'ora di esercizio e non altresì mediato su tre misure. Il gestore a tal proposito rappresenta, analogamente a quanto sopra evidenziato, che l'emissione ha una durata molto limitata, corrispondente al tempo necessario per il trasferimento nel silos del materiale, pertanto in alcuni è possibile effettuare solo un unico campionamento.</p>

Matrice ambientale interessata	Descrizione attività
Emissioni sotto soglia di rilevanza	<p>Sono stati visionati i rapporti di prova delle analisi delle emissioni sotto soglia eseguite a marzo 2013, i cui risultati sono stati già trasmessi sinteticamente nel monitoraggio semestrale 2013.</p> <p>Si acquisiscono i RdP di E1, E4, E10, E29, E34, E116 (allegato 7)</p>
Sistemi trattamento fumi	<p>Sono state visionate le registrazioni trimestrali delle verifiche eseguite sui sistemi di trattamento fumi, in particolare per gli abbattitori a umido e i carboni attivi. Le eventuali notifiche a seguito di controllo sono gestite tramite SAP con specifico numero identificativo e relativa registrazione della manutenzione eseguita.</p> <p>Sono acquisiti i rapporti di prova delle emissioni E129, E130, E131 relative alla verifica dei sistemi di abbattimento con carboni attivi, ovvero verifica emissione butandiolo (Allegato 8)</p>
LDAR	<p>E' stato visionato il database di registrazione delle componenti potenzialmente soggette a perdite identificate dal gestore e sintetizzate nel rapporto annuale 2013. Sono stati visionati i risultati delle misure con FID, effettuate ad aprile 2014 e risultate al di sotto del valore soglia di 10.000 ppm.. La gestione del database è affidata a personale Mater- Biopolymer.</p> <p>Le misurazioni sono state effettuate con strumentazione FID TVA-1000 la cui taratura viene effettuata a utilizzo e verificata la precisione con frequenza trimestrale. Si acquisisce la procedura di utilizzo e gestione dello strumento (allegato 9).</p>

Nel corso del controllo in epigrafe il Gruppo Ispettivo ha acquisito la seguente documentazione.

Documento	Riferimento	Formato
<i>Allegato 1</i>	<i>Quietanza di versamento tariffa controlli 2014</i>	Digitale
<i>Allegato 2</i>	<i>File registrazione approvvigionamenti e consumi materie prime mesi febbraio e aprile 2014</i>	Digitale
<i>Allegato 3</i>	<i>RdP emissioni E13, E15, E16, E18, E19, E20, E21, E23 febbraio 2014</i>	Digitale
<i>Allegato 4</i>	<i>File riepilogativi analisi emissioni in atmosfera di processo relativi ai monitoraggi eseguiti nel 2013 e 2014</i>	Digitale

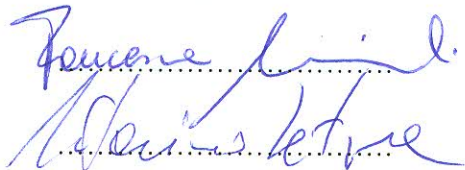
<i>Allegato 5</i>	Rapporti di prova relativi ai monitoraggi di E12, E14, E23, E37, E52, E115 eseguiti a marzo 2014	Digitale
<i>Allegato 6</i>	File riepilogativo analisi emissioni in atmosfera ad impatto significativo relativo ai monitoraggi eseguiti nel 2014	Digitale
<i>Allegato 7</i>	RdP analisi emissioni sotto soglia di E1, E4, E10, E29, E34, E116 eseguiti a marzo 2013.	Digitale
<i>Allegato 8</i>	<i>Rapporti di prova 2014 delle verifiche sistemi di abbattimento con carboni attivi E129, E130, E131</i>	Digitale
<i>Allegato 9</i>	<i>Procedura gestione FID misure LDAR</i>	Digitale
<i>Allegato 10</i>	<i>Verbale campionamento e sopralluogo ARPA emissione E37</i>	Digitale
<i>Allegato 11</i>	<i>Verbale campionamento scarico SFI ARPA</i>	Digitale

Alle ore 18.30 del giorno 14/5/2014 è terminata l'attività di controllo secondo il programma attività allegato al verbale di avvio.

Il presente verbale, con l'elenco degli allegati acquisiti, è stato letto e sottoscritto in tre originali.

Patrica, 14/05/2014

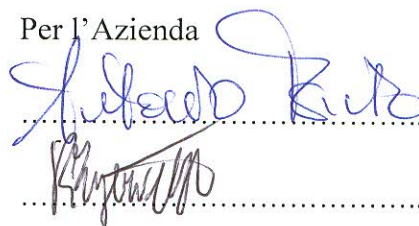
Per il Gruppo Ispettivo



.....

.....

Per l'Azienda



.....

.....