



COMUNE DI APRILIA

Provincia di Latina

Settore VIII - U.O. Servizio Ambiente ed Ecologia

www.comune.aprilia.lt.it

Allegato 1

Ai fini dell'assenso del Settore VIII U.O. "Ambiente ed Ecologia", del Comune di Aprilia, al rinnovo dell'Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 prot. n. 86935/2010, la Società dovrà procedere con il piano di monitoraggio di seguito riportato.

| PRESCRIZIONI DEL SETTORE VIII U.O. AMBIENTE ED ECOLOGIA DEL COMUNE DI APRILIA VINCOLANTI AI FINI DELL'ASSENSO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|-------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|----------------|------------|----------------|---------|
| Consumo risorse idriche | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Come riportato nel documento "Relazione tecnica" la Società "DP Lubrificanti S.p.A." soddisfa il proprio fabbisogno idrico sia dall'acquedotto pubblico che dai pozzi interni.</p> <p>In considerazione alle acque prelevate dai pozzi interni si prescrive che la Società proceda con un piano di monitoraggio come di seguito schematizzato:</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipologia di approvvigionamento</th> <th>Metodo di misura</th> <th>Unità di misura</th> <th>Frequenza autocontrollo</th> <th>Modalità di registrazione</th> <th>Reporting</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>acque da pozzi (P1 ÷ P3)</td> <td>tramite lettura contatore</td> <td>m³</td> <td>bimestrale</td> <td>informatizzata</td> <td>annuale</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | Tipologia di approvvigionamento | Metodo di misura | Unità di misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione | Reporting | acque da pozzi (P1 ÷ P3) | tramite lettura contatore | m ³ | bimestrale | informatizzata | annuale |
| Tipologia di approvvigionamento | Metodo di misura | Unità di misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione | Reporting | | | | | | | | | | | | |
| acque da pozzi (P1 ÷ P3) | tramite lettura contatore | m ³ | bimestrale | informatizzata | annuale | | | | | | | | | | | | |
| 01 | <p>La Società, per ciascuno dei pozzi in emungimento, dovrà procedere con la registrazione, su supporto elettronico, dei dati quantitativi in m³ delle acque prelevate, specificandone l'utilizzo all'interno del processo industriale. I dati registrati dovranno essere riferiti ad ogni singolo pozzo.</p> <p>Sulla base dei risultati del consumo di acqua prelevata dai pozzi interni, riportati nel reporting annuale, la Società al fine di determinare una riduzione ai consumi dovrà presentare un piano per il risparmio idrico mediante la definizione di obiettivi di efficienza idrica determinati in funzione dei bilanci di massa. Potranno essere considerati ad esempio sistemi di accumulo e riutilizzo delle acque meteoriche vista l'ampia disponibilità delle superfici impermeabili dei piazzali e delle coperture degli edifici, ecc ... La proposta dovrà pervenire entro un anno dal rilascio del rinnovo al titolo autorizzativo.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consumo energia elettrica | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | <p>Al fine di impiegare l'energia in modo efficiente, ad implementazione dell'impianto di digestione anaerobica, la Società dovrà predisporre un piano di efficienza energetica e di implementazione di produzione di energia da fonti rinnovabili determinando il consumo specifico di energia per l'attività su base annua e programmando obiettivi di miglioramento e relative azioni. La proposta dovrà pervenire entro un anno dal rilascio del rinnovo al titolo autorizzativo.</p> <p>La Società dovrà procedere altresì al monitoraggio dei consumi elettrici come di seguito schematizzato:</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |



COMUNE DI APRILIA

Provincia di Latina

Settore VIII - U.O. Servizio Ambiente ed Ecologia

www.comune.aprilia.lt.it

| Descrizione | Tipologia | Punto di misura | Fase di utilizzo | Quantità MWh/a | Metodo di misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione | Reporting |
|--|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|
| tutte le attività dello stabilimento | energia elettrica | contatori | intero processo produttivo | totale | lettura | bimestrale | informatizzata | annuale |
| Emissioni in acqua | | | | | | | | |
| In considerazione dei punti di scarico PF1 e PF2 si prescrive che la Società proceda con un piano di monitoraggio come di seguito schematizzato: | | | | | | | | |
| Punto di emissione | Parametro | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione | Reporting | | | | |
| 03 (PF1 + PF2) | pH | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Temperatura | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Colore | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Materiali grossolani | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Solidi sospesi totali | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | BOD5 | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | COD | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Grassi e olii animali/vegetali | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Alluminio | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Arsenico | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Bario | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Cadmio | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Cromo totale | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Cromo VI | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Ferro | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Manganese | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Mercurio | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Nichel | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Piombo | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Rame | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Zinco | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Boro | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| | Cianuri | semestrale | informatizzata | annuale | | | | |
| Fluoruri | semestrale | informatizzata | annuale | | | | | |
| Nitriti | semestrale | informatizzata | annuale | | | | | |
| Solfati | semestrale | informatizzata | annuale | | | | | |
| Composti Organici Aromatici | semestrale | informatizzata | annuale | | | | | |
| Alifatici Clorurati Cancerogeni | semestrale | informatizzata | annuale | | | | | |
| Alifatici Clorurati non Cancerogeni | semestrale | informatizzata | annuale | | | | | |
| Clorobenzeni | semestrale | informatizzata | annuale | | | | | |
| Idrocarburi totali | semestrale | informatizzata | annuale | | | | | |



COMUNE DI APRILIA

Provincia di Latina

Settore VIII - U.O. Servizio Ambiente ed Ecologia

www.comune.aprilia.lt.it

La Società, per ciascuno dei punti di scarico in acque superficiali autorizzato, dovrà procedere con la registrazione, su supporto elettronico, dei risultati delle prove eseguite presso laboratorio accreditato (per i tutti i parametri analizzati). I dati registrati dovranno essere riferiti ad ogni singolo punto di scarico (PF1 e PF2). La Società dovrà prevedere ad integrare l'elenco degli analiti da ricercare in funzione dei processi produttivi e delle sostanze utilizzate e prodotte.

A collaudo e messa in esercizio del depuratore di Via del Campo si prescrive che tutte le acque vengano convogliate e smaltite presso il depuratore fatto salvo l'assenso dell'Ente Gestore.

Emissioni odorigene

In considerazione della tipologia di attività esercitata e delle numerose segnalazioni per emissioni odorigene moleste pervenute nel tempo presso questo Ente si prescrive quanto di seguito.

Al fine di prevenire le emissioni odorigene, eliminarle o ridurle la Società dovrà procedere, per ogni anno, con la predisposizione ed attuazione di un piano di gestione degli odori che includa tutti gli elementi di seguito riportati:

- individuazione e descrizione delle potenziali sorgenti odorigene comprendendo sia le emissioni diffuse che quelle convogliate;
- piano di monitoraggio delle emissioni odorigene, redatto su base annuale, utilizzando a tale scopo le normative EN (ad esempio olfattometria dinamica secondo la norma EN 13725 per determinare la concentrazione delle emissioni odorigene o la norma EN 16841-1 o -2);
- elaborazione ed aggiornamento dello studio di impatto olfattivo, in funzione dei risultati del monitoraggio, mediante modello di dispersione redatto secondo le disposizioni normative vigenti;
- protocollo contenente le azioni da adottare e relative tempistiche di applicazione, in relazione alle criticità individuate con il piano di monitoraggio e lo studio di impatto olfattivo.

Gli esiti del piano di monitoraggio e del modello di dispersione, unitamente alla proposta di azioni correttive, redatti per ogni anno, dovranno essere trasmessi entro il 20 febbraio dell'anno successivo, al Comune di Aprilia nonché alla Provincia di Latina e ad ARPA Lazio.

Emissioni acustiche

Si prescrive che la Società proceda con frequenza annuale all'esecuzione di misurazioni di campo nei modi previsti dalle vigenti normative di settore, finalizzate alla verifica del rispetto dei limiti stabiliti dal documento di classificazione acustica del territorio comunale, approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 16 del 18 giugno 2020 trasmettendone gli esiti a tutti gli Enti.

| Parametro | Unità di misura | Punto di monitoraggio | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione | Reporting |
|---------------------------------|-----------------|--|-------------------------|---------------------------|-----------|
| Livelli di emissione/immissione | dB | Al confine aziendale e presso i recettori, in corrispondenza di una serie di punti ritenuti idonei | annuale | informatizzata | annuale |



COMUNE DI APRILIA

Provincia di Latina

Settore VIII - U.O. Servizio Ambiente ed Ecologia

www.comune.aprilia.lt.it

| | | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|--|--|
| | Livelli differenziali | | e comprendenti quelli già considerati in misure pregresse, nonché presso eventuali ulteriori postazioni ove si presentino criticità acustiche. | | | |
| Le risultanze delle attività di monitoraggio di cui ai punti 01 ÷ 05, andranno registrate su supporto informatico, e trasmesse, per ogni anno, entro il 20 febbraio dell'anno successivo al Comune di Aprilia nonché alla Provincia di Latina e ad ARPA Lazio. | | | | | | |

Istruttore Direttivo Tecnico
Responsabile di P.O. del Settore VIII
Ing. Gabriele Rezzini

Il Dirigente dell'U.O. del Settore VIII
Ambiente ed Ecologia
Arch. Marco Paccosi

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e del D.Lgs. n. 82/2005 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.