



ALLEGATO 16

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

STABILIMENTO DI MASSAFRA

Rev.1 – 11 luglio 2018

Il Gestore dell'impianto

Relazione Tecnica allegata all'istanza di riesame procedimento AIA n. 590 dell'8/12/2009.

INDICE

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1. | INTRODUZIONE..... | 3 |
| 2. | EMISSIONI IN ARIA..... | 4 |
| 4. | EMISSIONI IN ACQUA | 7 |
| 5 | RIFIUTI | 11 |
| 6 | ALTRI ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DI MONITORAGGIO..... | 15 |
| 7. | MANUTENZIONE E TARATURA | 16 |
| 7. | ACCESSO AI PUNTI DI CAMPIONAMENTO | 17 |
| 8 | GESTIONE DEI DATI: VALIDAZIONE E VALUTAZIONE..... | 17 |
| 9 | RESPONSABILITA' NELL'ESECUZIONE DEL PIANO | 18 |
| 10 | GESTIONE E COMUNICAZIONE DEI RISULTATI DEL MONITORAGGIO | 18 |

1. INTRODUZIONE

Il presente piano di monitoraggio e controllo ha come principale finalità la verifica di conformità della gestione dell'impianto alle condizioni dell'Autorizzazione Ambientale Integrata n. 590/2009 in riesame.

I contenuti e la struttura del piano fanno riferimento alle indicazioni e richieste dettate dalla normativa IPPC, in particolare dal D.Lgs n. 152/2006, dalle Linee guida in materia di “Sistemi di Monitoraggio” - Allegato II del Decreto 31 gennaio 2005 e dal “BRef monitoring” comunitario.

Il documento ripropone, con modeste variazioni, quanto contenuto nel piano di monitoraggio e controllo dell'AIA rilasciata dalla Regione Puglia con determina dirigenziale n. 590 dell'8 dicembre 2009 e relative integrazioni richieste nel parere di ARPA Puglia ad esso allegato

Come consentito dal comma 3, art. 29 ter del D.Lgs. 152/2006, il piano tiene in considerazione le prassi operative adottate da Heineken Italia S.p.A. nel rispetto dello standard UNI EN ISO 14001, che è stato verificato da DNV Italia Srl – con certificato N. 1340-2005-AE-MIL-SINCERT.

2. EMISSIONI IN ARIA.

È previsto il monitoraggio degli spessi parametri prescritti nell'AIA 590/2009. **Considerando che le analisi eseguite dal 2009 al 2018 hanno sempre evidenziato valori notevolmente inferiori ai limiti, la frequenza dei controlli viene ridotta da semestrale ad annuale.**

Esecutore: LABORATORIO ESTERNO

| Punto di misura | Parametro | U.M | Frequenza | Metodi di rilevamento | Archiv. Doc. / Registrazione | Note |
|---|---------------------------------------|--------------------|-----------|---|------------------------------|----------------------------|
| Tutti i punti di emissione | Portata | Nm ³ /h | 1/anno | UNI 10169 | Servizio ambiente | Misura diretta discontinua |
| | Temperatura | °C | 1/anno | termocoppia | Servizio ambiente | Misura diretta discontinua |
| E11 | Ossigeno | % | 1/anno | Sensore paramagnetico o equivalente | Servizio ambiente | Misura diretta discontinua |
| E11 | NOx | mg/m ³ | 1/anno | UNICHIM 10878 (2000) come da DM 25/8/2000 | Servizio ambiente | Misura diretta discontinua |
| E11 | SOx (come SO ₂) | mg/m ³ | 1/anno | Metodi UNICHIM 10393 (2000) come da DM 25/8/2000 | Servizio ambiente | Misura diretta discontinua |
| E11 | CO | mg/m ³ | 1/anno | UNICHIM 10878/2000 (DM 25/8/2000) | Servizio ambiente | Misura diretta discontinua |
| E11 | CO ₂ | mg/m ³ | 1/anno | UNICHIM 10878/2000 (DM 25/8/2000) | Servizio ambiente | Misura diretta discontinua |
| E14, E15, E16, E17 | COV | mg/m ³ | 1/anno | UNI EN 13649/2002 | Servizio ambiente | Misura diretta discontinua |
| E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E14, E15, E16, E17, E22 | Polveri (di cereali) | mg/m ³ | 1/anno | Uni EN 13284-1:2003 - Metodi UNICHIM 811 – Manuale Unichim 122 (1989) come da DM 25/8/2000 | Servizio ambiente | Misura diretta discontinua |
| E23 (qualora attivato) | Polveri (di cereali) | mg/m ³ | 1/anno | Uni EN 13284-1:2003 - Metodi UNICHIM 811 – Manuale Unichim 122 (1989) come da DM 25/8/2000 | Servizio ambiente | Misura diretta discontinua |
| E16, E19 (a, b, c), E20, E24 | Sostanze alcaline (Na ₂ O) | mg/m ³ | 1/anno | M.U. 575 Manuale unichim n. 124 (1989) – APAT-IRSA_CNR “metodi analitici per le acque” 2010 | Servizio ambiente | Misura diretta discontinua |
| E24 | Fosfati (PO ₄) | mg/m ³ | 1/anno | M:U: 575 Manuale unichim n. 124 (1989) – APAT-IRSA_CNR “metodi analitici per le acque” 4110 | Servizio ambiente | Misura diretta discontinua |

| SISTEMI DI ABBATTIMENTO | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|-----------------------|------------|------|
| Punti di Misura | Sistema di Abbattimento | Componenti soggette a manutenzione | Periodicità Manutenzione | Punti di controllo del corretto funzionamento | Modalità di controllo | Frequenza | Note |
| E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E22 | Filtro tessuto | - | - | Motori elettrici Circuiti impianti pneumatici Ventilatori Riduttori | Ispezione visiva | Mensile | - |
| E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E22 | Filtro tessuto | Sostituzione delle maniche | 1/anno | Pulizia delle maniche filtranti | Ispezione visiva | Semestrale | |

| EMISSIONI DIFFUSE | | | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|--------------|------------------------------|
| Punti di Misura | Parametro Misurato | Frequenza | Metodi di rilevamento | Esecutore | Archiv. Doc. / Registrazione |
| E26 (depuratore) | Allegato L.R. 23/2015 | 1/anno | Allegato L.R. 23/2015 | Lab. esterno | Servizio ambiente |

| EMISSIONI FUGGITIVE | | | | |
|------------------------------------|----------------------|--|---|--|
| Area di origine | Inquinante/parametro | Procedure tecniche di prevenzione e minimizzazione emissioni fuggitive | Modalità di verifica delle procedure | Note |
| Compressori flange e connettori | Ammoniaca | Programmate verifiche periodiche e ispezioni agli impianti sistema di rilevazione in continuo delle perdite | Ispezioni periodiche registrazione interventi manutenzione impianti | Attività gestite con sistema SAP |

| GESTIONE DELLE EMISSIONI ECCEZIONALI |
|--|
| <p>Non sono state identificate situazioni operative eccezionali che possono modificare il quadro di riferimento emissivo indicato nella relazione tecnica IPPC e nei suoi allegati.</p> <p>L'unica situazione "eccezionale" che viene qui riportata potrebbe essere determinata da una rottura/malfunzionamento/usura dei sistemi di abbattimento delle polveri di cereali. La gestione di tale situazione viene organizzata attraverso le attività prevenzione dei guasti e controllo periodico degli impianti, così come descritto nella sezione dedicata agli impianti di abbattimento.</p> |

| GESTIONE DELLE FASI DI AVVIO, DI ARRESTO DELL'IMPIANTO |
|--|
| <p>Emissioni di polveri: le fasi di arresto e fermata delle linee di movimentazione delle polveri di cereali hanno tempi estremamente brevi di messa a regime (ordine di pochi secondi), il principio di funzionamento è del tipo on/off. Gli impianti di abbattimento delle polveri si attivano in modo automatico all'azionamento delle macchine di movimentazione cereali.</p> <p>Emissioni dai tini di cottura e lavorazione mosto: non sono identificate fasi di avvio e/o arresto.</p> <p>Emissioni dalla centrale termica: le fasi di avviamento e fermata dalle centrali termiche sono autoregolate dal supervisore degli impianti. I transitori sono molto brevi (ordine di poche di minuti) e tipici del processo di produzione di energia.</p> <p>In generale è quindi possibile affermare che non sono state identificate situazioni di avvio e arresto fermata impianti tali da modificare il quadro di riferimento delle emissioni in atmosfera.</p> |

4. EMISSIONI IN ACQUA

CAMPIONAMENTO MEDIO NELLE 3 ORE E ANALISI A CURA DI LABORATORIO ESTERNO ACCREDITATO

Considerato che le analisi eseguite dal 2009 al 2018 hanno sempre evidenziato valori notevolmente inferiori ai limiti, la frequenza dei controlli viene ridotta da mensile a bimestrale. Esecutore: LABORATORIO ESTERNO

| INQUINANTI MONITORATI | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------|-----------|------------------|------------------------------|
| | Grandezza | U.M | Frequenza | Metodica | Archiv. Doc. / Registrazione |
| Scarico S1 Uscita depuratore | pH | - | 6/anno | APAT CNR 2060 | Tecnologia di Fabbrica |
| | COD | mg/l | 6/anno | APAT CNR 5130 | Tecnologia di Fabbrica |
| | BOD5 | mg/l | 6/anno | APAT CNR 5120 | Tecnologia di Fabbrica |
| | Azoto ammoniacale | mg/l | 6/anno | APAT CNR 4030 | Tecnologia di Fabbrica |
| | Azoto nitroso | mg/l | 6/anno | APAT CNR 4050 | Tecnologia di Fabbrica |
| | Azoto nitrico | mg/l | 6/anno | APAT CNR 4040 | Tecnologia di Fabbrica |
| | Fosforo totale | mg/l | 6/anno | APAT CNR 4110-A2 | Tecnologia di Fabbrica |
| | Solidi sospesi totali | mg/l | 6/anno | APAT CNR 2090 | Tecnologia di Fabbrica |
| | Tensioattivi (MBAS) | mg/l | 6/anno | APAT CNR 5170 | Tecnologia di Fabbrica |
| | Cloro residuo | mg/L Cl ₂ | 6/anno | APAT CNR 4080 | Tecnologia di Fabbrica |
| | Escherichia coli | UFC/100 mL | 6/anno | APAT CNR 7030 | Tecnologia di Fabbrica |

| INQUINANTI MONITORATI | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|------|---------------|------------------|------------------------------|
| | Grandezza | U.M | Frequenza (*) | Metodica | Archiv. Doc. / Registrazione |
| Scarico S2 acque bianche | COD | mg/l | 6/anno | APAT CNR 5130 | Tecnologia di Fabbrica |
| | Solidi sospesi totali | mg/l | 6/anno | APAT CNR 2090 | Tecnologia di Fabbrica |
| | Idrocarburi | mg/l | 6/anno | APAT CNR 5160-B2 | Tecnologia di Fabbrica |

(*) compatibilmente con la piovosità del periodo.

**CAMPIONAMENTO ISTANTANEO E ANALISI A CURA DI LABORATORIO INTERNO ANNESSO ALL'IMPIANTO
(AUTOCONTROLLI)**

In aggiunta ai periodici controlli di efficienza delle varie fasi dell'impianto di depurazione, il laboratorio interno esegue in autocontrollo la determinazione dei seguenti parametri, conservando i risultati in apposito file.

| INQUINANTI MONITORATI | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------|--------------|---------------|------------------------------|
| | Grandezza | U.M | Frequenza | Metodica | Archiv. Doc. / Registrazione |
| Scarico S1 Uscita depuratore | pH | - | 5g/settimana | APAT CNR 2060 | Impianto depurazione |
| | COD | mg/l | 5g/settimana | KIT HACH | Impianto depurazione |
| | Azoto nitrico | mg/l | 5g/settimana | KIT HACH | Impianto depurazione |
| | Fosforo totale | mg/l | 5g/settimana | KIT HACH | Impianto depurazione |
| | Solidi sospesi totali | mg/l | 5g/settimana | APAT CNR 2090 | Impianto depurazione |
| | Cloro residuo | mg/L Cl ₂ | 5g/settimana | KIT HACH | Impianto depurazione |
| | Residuo a 600°C | mg/l | 1/settimana | APAT CNR 2090 | Impianto depurazione |

| SISTEMI DI ABBATTIMENTO | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|--|--------------------------|---|--|---|------|
| Punti di Misura | Sistema di Abbattimento | Elementi caratteristici delle fasi | Dispositivi di controllo | Punti di controllo del corretto funzionamento | Modalità di controllo | Frequenza | Note |
| S1 | Equalizzazione | Processo di equalizzazione dei flussi che arrivano all'impianto di depurazione (variazioni di pH e di carico organico) | - | Ingresso e uscita vasca di equalizzazione | Misura pH, COD, azoto e fosforo | 1/settimana | |
| | Ossidazione | quantità di ossigeno disciolto | pH-metro Ossimetro | Vasca di Ossidazione | Misura pH, COD, O ₂ disciolto, MLSS, MLVSS, SVI | 1/settimana | |
| | Sedimentatore finale | | | Uscita depuratore | Misura pH, COD, azoto, fosforo, SST | 1/settimana | |
| S2 | Disoleatore dissabbiatore | Separazione eventuali tracce di olio | - | Pozzetto in uscita di ispezione | Ispezione visiva | 1/mese dopo eventi piovosi significativi | - |
| | Disoleatore | Presenza di olio | Sistema di allarme | Verifica funzionalità allarme | Test | 1/mese | |

GESTIONE DELLE EMISSIONI ECCEZIONALI

Condizioni eccezionali possono presentarsi in situazioni di versamenti eccezionali di prodotto in rete.

A fronte di un volume eccezionale in arrivo all'impianto di depurazione, sono previste azioni operative di sezionamento impianto attraverso le quali è possibile mantenere il refluo in vasca di equalizzazione per poi dosarlo in modo controllato alla fase di ossidazione. La vasca di equalizzazione ha un capacità complessiva di 7.000 mc, normalmente in vasca sono presenti circa 6.000 mc consentendo un buffer di stoccaggio fino a 1.000 mc, ritenuti più che sufficienti per gestire condizioni di emergenza. Tale situazione è comunque da ritenersi estremamente improbabile.

GESTIONE DELLE FASI DI AVVIO, DI ARRESTO DELL'IMPIANTO

L'impianto di depurazione è sempre in funzione. Non vi sono fasi di arresto e di conseguenza non vi sono fasi di avvio. Nel caso di fermo fabbrica l'impianto di depurazione è comunque mantenuto in funzione a bassi carichi di flusso (sia in portata che in concentrazione) ma comunque continua a svolgere la sua funzione di abbattimento.

5 RIFIUTI

Nell'impianto non sono svolte attività di recupero/smaltimento di rifiuti.

| CONTROLLO QUANTITA' DEI RIFIUTI PRODOTTI | | | | | | | |
|--|--|---------------|---|------|-----------------------|---------------------------------------|------|
| Descrizione rifiuto | | Codice C.E.R. | Tipo di rifiuto | u.m. | Frequenza rilevamento | Modalità di rilevamento | Note |
| 1 | IMBALLAGGI IN VETRO | 15.01.07 | Rottami di vetro (bottiglie rotte) | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 2 | FANGHI DAL TRATTAM. DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI | 02.07.05 | Fanghi impianto di trattamento reflui | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 3 | IMBALLAGGI IN PLASTICA | 15.01.02 | Film plastici di confezionamento (pressato) | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 4 | CARTA E CARTONE | 15.01.01 | Cartoni di confezionamento (pressato) | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 5 | FERRO E ACCIAIO | 17.04.05 | Metalli ferrosi, tubazioni, fusti metallici | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 6 | OLI VGETALI ESAUSTI | 20.01.25 | | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 7 | ALTRI OLI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONI | 13.02.08* | Oli lubrificanti di macchine e impianti | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 8 | CONTENTORI CARTUCCE TONER ESAURITI | 08.03.18 | | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------------------|---------------------------------------|--|
| 9 | RIFIUTI PRODOTTI .NEGLI STUDI MEDICI CHE DEVONO ESSERE RACCOLTI E SMALTITI APPLIC. PRECAUZ. | 18.01.03* | Medicinali, rifiuti prodotti da medicazioni e visite mediche periodiche | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 10 | IMBALLAGGI METALLICI | 15.01.04 | | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 11 | ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI.... CONTAMINATI DA SOSTANZE PERICOLOSE | 15.02.02* | Stracci sporchi di olio prodotti dalle attività di manutenzione meccanica | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 12 | IMBALLAGGI IN LEGNO | 15.01.03 | | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 13 | RIFIUTI INGOMBRANTI | 20.03.07 | mobili, sedie, scrivanie etc. | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 14 | SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO E LA TRASFORMAZIONE | 02.07.04 | Birra scaduta | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 15 | ALTRI SOLVENTI E MISCELE DI SOLVENTI | 14.06.03* | Solventi residui di vernici e inchiostri. | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 16 | IMBALLAGGI METALLICI COMPRESI I CONTENITORI A PRESSIONE | 15.01.11* | bombolette di gas per microbiologia. | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |

| | | | | | | | |
|----|--|-----------|---|----|--------------------|---------------------------------------|---|
| 17 | BATTERIE ALCALINE | 16.06.04 | pile | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 18 | BATTERIE AL PIOMBO | 16.06.01* | Manutenzione muletti | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 19 | IMBALLAGGI CONTENENTI RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE O CONTAMINATI DA TALI SOSTANZE | 15.01.10 | Fusti vuoti di prodotti chimici, rotti e non più riutilizzabili (non restituibili al fornitore) | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | |
| 20 | IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI | 15.01.06 | imballaggi | Kg | 1 volta ogni 10 gg | Ispezione deposito temporaneo rifiuto | - |

| CONTROLLO QUALITA' DEI RIFIUTI PRODOTTI | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------------------|---|---|------------------------------------|---|-------------------------------|------|
| Codice CER | Punti di Misura | Finalità del Controllo | Tipologia impianto smaltimento e/o recupero | Tipo di determinazione | Frequenza | Punto di campionamento | Archiv. Doc. / Registrazione | Note |
| 02.07.05 | Fanghi di depurazione | Classificazione e caratterizzazione | Compostaggio o altro | Quelle previste per la classificazione dei rifiuti e per rispettare le condizioni di ingresso nell'impianto di destinazione | 1 volta/anno | Deposito fanghi di depurazione in isola ecologica | Direzione Laboratorio Qualità | |
| - | Nuovo Rifiuto | Classificazione e caratterizzazione | Da definire | Quelle previste per la classificazione dei rifiuti e per rispettare le condizioni di ingresso nell'impianto di destinazione | Alla produzione e poi 1 volta/anno | Lab. esterno | Servizio Ambiente di Fabbrica | |

6 ALTRI ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DI MONITORAGGIO

| PIANO DI MONITORAGGIO ASPETTI AMBIENTALI | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|
| Comparto Ambientale | Punti di Misura | Grandezza Misurata | U.M | Frequenza | Metodica | Apparecchio di Misura | Archiv. Doc. / Registrazione | Note |
| Consumo materie prime | Bolla di accompagnamento | Peso | ton | A ogni carico | - | - | Amministrazione | |
| Consumo energia termica | Contatore metano | Metano | Nm ³ | 1 volta Mese | Lettura contatore | Contatore fornitore metano | Servizi tecnici di stabilimento | Misura diretta discontinua |
| | Deposito combustibile | BTZ | kg | 1 volta Mese | Lettura asta graduata | Asta metrica | Servizi tecnici di stabilimento | Misura diretta discontinua |
| Consumo Energia elettrica | Contatore | Energia consumata | KWh | 1 volta Mese | Lettura contatore | Contatore fornitore energia | Servizi tecnici di stabilimento | Misura diretta continua |
| Approvvigionamento Idrico | Per ogni pozzo | Volumi emunti | m ³ | 1 volta Mese | Lettura contatore | Contatore magnetico | Servizi tecnici di stabilimento | Lettura |
| | Per ogni pozzo | Portate estratte | m ³ /h (l/s) | In continuo | - - | Contatore magnetico | Servizi tecnici di stabilimento | Misura diretta continua |
| | Acquedotto | Portate | m ³ | 1 volta Mese | Lettura contatore | Contatore magnetico | Servizi tecnici di stabilimento | Lettura |
| Rumore Esterno | Confine di stabilimento | Emissione Acustica | dB(A) | 1 volta ogni 3 Anni | DM 16/3/98 | - - | Servizio Ambiente di Fabbrica | Salvo modifiche impianti; in questo caso vengono eseguite misure dedicate |

7. MANUTENZIONE E TARATURA

Non sono installati sistemi di monitoraggio in continuo.

Sono presenti solamente sistemi di controllo in continuo sul processo di depurazione delle acque:

| Sistema di Misura | Metodo di taratura | Frequenza di Taratura | Metodo di verifica | Frequenza di verifica | Gestione fuori servizio |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|--|-----------------------|---|
| pH-metro | Soluzioni standard pH 4 e 10 | semestrali | Estrazione del pH-metro e pulizia | settimanale | Si provvede con strumento portatile alla misura del pH nei diversi punti dell'impianto di depurazione |
| Ossimetro | Soluzioni standard | trimestrale | Estrazione ossimetri da vasca di ossidazione e pulizia | settimanale | Si provvede con misura dell'ossigeno libero disciolto per via analitica |

7. ACCESSO AI PUNTI DI CAMPIONAMENTO

I punti di campionamento, verifica e monitoraggio indicati nel presente Piano di Monitoraggio e Controllo sono resi accessibili in modo permanente e sicuro.

8 GESTIONE DEI DATI: VALIDAZIONE E VALUTAZIONE

Validazione

Non sono presenti sistemi di monitoraggio in continuo e pertanto non si ritengono applicabili i processi di validazione di dati elementari e/o di loro elaborazione.

Valutazione e Restituzione

La valutazione del rispetto dei limiti indicati nel decreto A.I.A. sarà condotta sulla base del confronto tra il valore misurato e il valore limite di riferimento. Nella valutazione saranno prese in esame le specifiche incertezze legate al procedimento di misura

Al fine di assicurare qualità e completezza del dato ambientale misurato Heineken si impegna a ricercare Laboratori di misura con accreditamento “ACCREDIA” a cui affidare i monitoraggi ambientali.

Ogni rapporto di prova indicherà specificatamente:

- lo stato di marcia dell'impianto al momento del campionamento (in marcia, fermo, in avvio, in arresto)
- la valutazione di conformità rispetto i limiti assegnati dall'Ente competente (conforme – non conforme)

Archiviazione

I dati saranno archiviati presso il Servizio Tecnico di stabilimento e/o il servizio Ambientale di Stabilimento. Il dettaglio delle specifiche responsabilità dell'archiviazione è riportato nelle tabelle precedentemente descritte.

9 RESPONSABILITA' NELL'ESECUZIONE DEL PIANO

Il Gestore svolge tutte le attività previste dal presente piano di monitoraggio e controllo anche avvalendosi di società terze contraenti.

Le società contraenti sono selezionate di anno in anno da ufficio centrale di gestione acquisiti che ha sede presso gli uffici della direzione centrale in Milano.

In ogni caso la responsabilità ultima di tutte le attività di controllo previste dal presente Piano e la loro qualità resta a carico del gestore del complesso IPPC.

10 GESTIONE E COMUNICAZIONE DEI RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Il Gestore si impegna a conservare su idoneo supporto informatico/registro tutti i risultati dei dati di monitoraggio e controllo per un periodo di almeno 5 anni.

Entro il mese di **aprile** di ogni anno solare il gestore trasmette una sintesi dei risultati del Piano di Monitoraggio e controllo raccolti nell'anno solare precedente ed una relazione che evidenzi la conformità dell'esercizio dell'impianto alle condizioni prescritte nell'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui il presente Piano è parte integrante.

Tutte le registrazioni del presente Piano sono conservate presso il Servizio Tecnico e il Servizio Ambiente di stabilimento, per un periodo di almeno 5 anni.

Tutte le informazioni richieste per la comunicazione e gestione dei risultati del monitoraggio saranno inviate all'Autorità Competente e ad altri soggetti indicati nell'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale.