

MODALITA' DI GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E PIANO DI MONITORAGGIO

Dati identificativi dell'impianto

Impianto GESTIONE RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

Localizzazione Provincia di ROMA
Comune di ROMA
Via DEL CASALE CAVALLARI 45

Gestore TRASH SRL
Provincia di ROMA
Comune di ROMA
Via DEL CASALE CAVALLARI 45

Caratteristiche dell'impianto

L'impianto della TRASH SRL di GESTIONE RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI rientra tra gli impianti assoggettati alla direttiva IPPC (decreto legislativo n. 59/2005 e s.m.i., Categoria 5.3 e Categoria 5.5 dell'Allegato VIII

FINALITÀ DEL PIANO

In attuazione dell'art. 7 (condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale), comma 6 (requisiti di controllo) del D. Lgs. n. 59 del 18 febbraio 2005 e della modifica apportata (art. 36 del D. Lgs. 4/08) alla lettera h) comma 1 dell'art. 5 D. Lgs. 59/2005, la proposta del Piano di Monitoraggio e Controllo che segue, ha la finalità principale della verifica di conformità dell'esercizio dell'impianto alle condizioni prescritte nell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) che verrà rilasciata per l'attività IPPC dell'impianto e farà, pertanto, parte integrante dell'AIA suddetta.

I CONTENUTI DEL PMeC

I punti fondamentali considerati nella stesura del presente *PMeC*, sulla base anche di quanto indicato ai Punti D e H delle Linee Guida in materia di "Sistemi di Monitoraggio" - Allegato II del Decreto 31 gennaio 2005, sono quelli indicati nella seguente lista di controllo:

1. Chi realizza il monitoraggio

Il seguente rapporto indica le modalità per la predisposizione ottimale del Sistema di Monitoraggio delle Emissioni (SME) che il gestore svolgerà per l'attività *IPPC* e di cui sarà il responsabile.

2. Individuazione Componenti Ambientali interessate e Punti di Controllo

Vengono identificate e quantificate le prestazioni ambientali dell'impianto, in maniera tale da consentire all'Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione e al controllo di verificare la conformità con le condizioni dell'autorizzazione che verrà rilasciata. Il Piano individua inoltre le modalità di controllo che possono consentire all'Autorità competente di verificare la realizzazione degli interventi da effettuare sull'impianto alle prescrizioni AIA e indica un

appropriato sistema di controllo per consentire il monitoraggio di tali interventi (report periodici, visite/ispezioni con scadenze programmate, etc.)

3. Scelta degli Inquinanti/Parametri da monitorare

La scelta dei parametri da monitorare è stata formulata sulla base del processo produttivo, dalle materie prime e dalle sostanze chimiche utilizzate e/o rilasciate dall'impianto. L'individuazione dei parametri da monitorare tiene conto di quanto indicato nell'Allegato III del *D. Lgs. 59/05*.

4. Metodologie di monitoraggio

In generale si hanno i seguenti metodi:

- Misure dirette continue o discontinue
- Misure indirette fra cui:
 - Parametri sostitutivi
 - Bilancio di massa
 - Altri calcoli
 - Fattori di emissione

L'elenco dei metodi di monitoraggio, in riferimento alla normativa italiana, e alle eventuali tecniche alternative, è riportato ai Punti F e G delle Linee Guida in materia di “*Sistemi di Monitoraggio*” – Allegato II del Decreto 31 gennaio 2005.

In relazione alla specificità dell'impianto, dimensione-portate-inquinanti, di cui trattasi il metodo adottato è quello della “*misura diretta discontinua*”.

5. Espressione dei risultati del monitoraggio

Le unità di misura che verranno utilizzate sono le seguenti:

- Concentrazioni
- Portate di massa
- Unità di misura specifiche e fattori di emissione
- Unità di misura relative all'effetto termico

6. Gestione dell'incertezza della misura

Il gestore dell'impianto viene dichiarata l'incertezza complessiva associata ad ogni singola misura in funzione della metodica e/o della strumentazione utilizzata (così come indicato nel Punto H delle Linee Guida in materia di “*Sistemi di Monitoraggio*” - Allegato II del Decreto 31 gennaio 2005).

7. Tempi di monitoraggio

Sono stati stabiliti in relazione al tipo di processo e alla tipologia delle emissioni, consentendo di ottenere dati significativi e confrontabili con i dati di altri impianti.

QUADRO GENERALE COMPARTI E MISURE

| | | MISURE |
|--|--|--|
| C O M P A R T I | CONSUMI | Materie prime e ausiliarie, Risorse idriche, Energia elettrica/termica Combustibili |
| | EMISSIONI IN ARIA | Misure periodiche Sistemi di trattamento fumi Emissioni diffuse |
| | EMISSIONI IN ACQUA | Misure periodiche Sistemi di depurazione |
| | EMISSIONI SONORE | Misure periodiche |
| | RADIAZIONI | Controllo radiometrico |
| | EMISSIONI ECCEZIONALI | |
| | ACQUE SOTTERRANEE | Piezometri Misure piezometriche qualitative e quantitative |
| | SUOLO | Aree di stoccaggio |
| | RIFIUTI | Misure periodiche rifiuti in ingresso e in uscita |
| GESTIONE IMPIANTO | Parametri di processo Controllo e manutenzione Controlli sui macchinari Interventi di manutenzione ordinaria Controlli sui punti critici Punti critici degli impianti e dei processi produttivi Interventi di manutenzione sui punti critici | |

QUADRO DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DI AUTOCONTROLLO E CONTROLLO PROGRAMMATO

| COMPARTO | GESTORE | | ARPA LAZIO | | |
|--|---------------|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| | Autocontrollo | Reporting | Ispezioni programmate | Campionamenti/analisi | Controllo reporting |
| Consumi | | | | | |
| Materie prime e ausiliarie | NA | NA | NA | NA | NA |
| Risorse idriche | semestrale | annuale | NA | NA | NA |
| Energia elettrica e termica | semestrale | annuale | NA | NA | NA |
| Combustibili | NA | NA | NA | NA | NA |
| Emissione in aria | | | | | |
| Misure periodiche | annuale | annuale | NA | NA | annuale |
| Misure continue | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sistemi di trattamento fumi | semestrale | annuale | NA | NA | NA |
| Emissioni diffuse e fuggitive | NA | NA | NA | NA | NA |
| Emissione in acqua | | | | | |
| Misure periodiche | annuale | annuale | NA | NA | annuale |
| Misure continue | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sistemi di depurazione | semestrale | annuale | NA | NA | annuale |
| Emissioni eccezionali | | | | | |
| Evento | NA | NA | NA | NA | NA |
| Emissione Sonore | | | | | |
| Misure periodiche | biennale | biennale | NA | NA | biennale |
| Radiazioni | | | | | |
| Controllo radiometrico | continuo | annuale | NA | NA | annuale |
| Acque sotterranee | | | | | |
| Piezometri | annuale | annuale | NA | NA | annuale |
| Misure piezometriche qualitative | annuale | annuale | NA | NA | annuale |
| Misure piezometriche quantitative | continuo | annuale | NA | NA | annuale |
| Suolo | | | | | |
| Aree di stoccaggio | mensile | annuale | NA | NA | annuale |
| Rifiuti | | | | | |
| Misure periodiche in ingresso | mensile | annuale | NA | NA | annuale |
| Misure periodiche in uscita | mensile | annuale | NA | NA | annuale |
| Gestione impianto | | | | | |
| Parametri di processo | annuale | annuale | NA | NA | annuale |
| Indicatori di performance | NA | NA | NA | NA | NA |
| Controllo e manutenzione | mensile | annuale | NA | NA | annuale |
| Controlli sui macchinari | trimestrale | annuale | NA | NA | annuale |
| Interventi di manutenzione ordinaria | annuale | annuale | NA | NA | annuale |
| Controlli sui punti critici | NA | NA | NA | NA | NA |
| Punti critici degli impianti e dei processi produttivi | annuale | annuale | NA | NA | annuale |
| Interventi di manutenzione sui punti critici | trimestrale | annuale | NA | NA | annuale |

PROPOSTA PARAMETRI DA MONITORARE

CONSUMO RISORSE IDRICHE

| TABELLA: C2 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---------------------------------|--------------|------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Tipologia di approvvigionamento | Punto misura | Fase di utilizzo | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | note |
| ACEA ATO 2 | contatore | Servizi igenici | - | lettura | semestrale | Sistema informatico | annuale | annuale | Controllo reporting |

CONSUMO ENERGIA

| TABELLA: C3 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------------|------------------|-------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|-----------|---------------------|
| Descrizione | Tipologia | Punto di misura | Fase di utilizzo | Quantità KW | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | note |
| Energia importata da rete esterna | elettrica | Contatore | Servizi generali | 16,5 | Lettura contatore | semestrale | Sistema informatico | annuale | annuale | Controllo reporting |
| Energia prodotta da generatore | elettrica | Contatore | Servizi generali | 100 | Lettura contatore | semestrale | Sistema informatico | annuale | annuale | Controllo reporting |

CONSUMO COMBUSTIBILI

| TABELLA: C4 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | | |
|-------------|--------------|-----------------------|------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|-----------|------|
| Tipologia | Punto misura | Ubicazione stoccaggio | Fase di utilizzo | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | note |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Non è previsto un sistema di stoccaggio del combustibile nell'impianto.

EMISSIONI IN ARIA

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|------------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|------------------|-------------------|----------------------------|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | note |
| E1 | POLVERI | Misura diretta | mg/Nm³ | UNI EN 13284-1:2003 | ANNUALE | compilazioni registro | annuale | annuale | Controllo reporting |

SISTEMI DI TRATTAMENTO FUMI

| TABELLA: C6 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|------------------------|--------------------------------|--|---|--------------------------------|--|------------------|-------------------|----------------------------|
| Punto emissione | Sistema di abbattimento | Parti soggette a manutenzione (periodicità) | Punti di controllo del corretto funzionamento | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | note |
| E1 | Filtri a manica | Maniche | controllo della tenuta dei vari elementi controllo della tenuta delle sacchi di raccolta polveri | SEMESTRALE | Sistema informatico | annuale | Annuale | Controllo reporting |

EMISSIONI IN ACQUA

| Punto emissione | Tipologia di scarico | Recettore |
|------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| SF1 | Scarichi idrici finali | FOSSO DI PRATOLUNGO |

Tipologia di scarico e codifica:

Scarichi idrici finali (SF1) – ACQUE PRIMA PIOGGIA PIAZZALE

La codifica deve essere riportata sugli elaborati grafici e sulle schede tecniche della modulistica regionale

| TABELLA C9 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|---------------------|--|---------------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|---------------------------------|
| Punto emissione | Parametro | Metodica campionamento e conservazione | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | note |
| SF1 | pH | METODO DI CAMPIONAMENTO ISO 5667-10:1992 (esclusi par. 4.2.2,5.2) CONTENITORI : BOTTIGLIE IN PLASTICA E BOTTIGLIE IN VETRO | UNI EN ISO 10523:2012 | ANNUALE | Sistema informatico e archiviazione certificati analitici | annuale | annuale | Controllo analitico e reporting |
| | BOD5 | | APAT – IRSA/CNR 29/2003-5120B1 | ANNUALE | | annuale | annuale | |
| | COD | | ISO 15705:2002 | ANNUALE | | annuale | annuale | |
| | SST | | APAT – IRSA/CNR 29/2003-2090B | ANNUALE | | annuale | annuale | |
| | Tensioattivi totali | | APAT – IRSA/CNR 29/2003-5170 | ANNUALE | | annuale | annuale | |
| | Fosforo totale | | APAT – IRSA/CNR 29/2003-4110 | ANNUALE | | annuale | annuale | |
| | Idrocarburi totali | | APAT – IRSA/CNR 29/2003-5160 A2 | ANNUALE | | annuale | annuale | |
| | Azoto nitroso | | APAT – IRSA/CNR 29/2003-4050 | ANNUALE | | annuale | annuale | |
| | Azoto ammoniacale | | APAT – IRSA/CNR 29/2003-4030 A2 | ANNUALE | | annuale | annuale | |
| | Piombo | | UNI EN ISO 11885:2009 | ANNUALE | | annuale | annuale | |
| | Ferro | | UNI EN ISO 11885:2009 | ANNUALE | | annuale | annuale | |
| | Rame | | UNI EN ISO 11885:2009 | ANNUALE | | annuale | annuale | |
| | Zinco | | UNI EN ISO 11885:2009 | ANNUALE | | annuale | annuale | |

SISTEMI DI DEPURAZIONE

| TABELLA C10 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|--|---|---------------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Punto emissione | Sistema di trattamento (stadio di trattamento) | Elementi caratteristici di ciascuno stadio | Dispositivi di controllo* | Punti di controllo del corretto funzionamento | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | note |
| SF1 | DISOLEATURA | Disoleazione per la separazione di oli e grassi | PLC E CONTROLLO VISIVO | PLC per controllo corretto funzionamento | semestrale | Sistema informatico | ANNUALE | ANNUALE | Controllo reporting |
| SF1 | CHIMICO FISICO | Coalescenza Sedimentazione | PLC | PLC per controllo corretto funzionamento | semestrale | | ANNUALE | ANNUALE | Controllo reporting |

EMISSIONI SONORE

| TABELLA C13 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|----------------------|----------------------------|-------|---------------------------------------|--|--|--------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Parametro | Tipo di determinazione | U.M. | Metodica | Punto di monito raggio | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | note |
| Livello di emissione | Misura dirette discontinue | dB(A) | L. 447/95, D.M. 16/03/98 e successivi | Al confine aziendale e presso i ricettori, in corrispondenza di una serie di punti ritenuti idonei e comprendenti quelli già considerati, nonché presso eventuali ulteriori postazioni ove si presentino criticità acustiche | Biennale o ogniqualvolta intervengano modifiche che possano influire sulle emissioni acustiche | Redazione relazione impatto acustico | Biennale | Biennale | Controllo reporting |

CONTROLLO RADIOMETRICO

| TABELLA C14 | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|--|---------------------------|-----------------------------------|---|-----------|------------|---------------------|
| Materiale controllato | Modalità di controllo (1) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controllo (2) | Reporting | Frequenza | note |
| RIFIUTI METALLICI, RIFIUTI RAEE, E METALLI RECUPERATI IN ENTRATA E IN USCITA | Strumentale | ad ogni conferimento o spedizione | compilazioni registro | annuale | annuale | Controllo reporting |

ACQUE SOTTERRANEE

| TABELLA C15 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|--|---------------------------------|----------------------|--|-------------------------|--|-----------|------------|---------------------------------|
| Piezometro | Parametro | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | note |
| PZ1 PZ2 PZ3 PZ4 PZ5 | *pH | pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | semestrale | compilazioni registri e archiviazione certificato analitico | annuale | annuale | Controllo analitico e reporting |
| | *temperatura | °C | | | | | | |
| | *Conducibilità elettrica | microS/cm | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | | | | | |
| | *Ossidabilità Kubel | mg O ₂ /l | Metodo LAB | | | | | |
| | BOD5 | mg O ₂ /l | Metodo LAB | | | | | |
| | TOC | mg/l | Metodo LAB | | | | | |
| | Ca, Na, K | ppm | EPA 6020 A 2007 | | | | | |
| | *Cloruri | ppm | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | | | | | |
| | *Solfati | ppm | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | | | | | |
| | Fluoruri | ppm | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | | | | | |
| | IPA | microg/l | EPA 8270D 2007 + EPA 3510C 1996 | | | | | |
| *Metalli: Fe, Mn | ppb | EPA 6020 A 2007 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|------|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| | Metalli: As, Cu, Cd, Cr totale, Cr Vi, Hg, Ni, Pb, Mg, Zn | ppb | EPA 6020 A 2007 | | | | | |
| | Cianuri | mg/l | Metodo LAB | | | | | |
| | *Azoto ammoniacale, nitroso e nitrico | mg/l | APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 | | | | | |
| | Composti organoalogenati (compreso cloruro di vinile) | mg/l | UNI EN 15662:200 9 | | | | | |
| | Fenoli | mg/l | UNI EN 15662:200 9 | | | | | |
| | Pesticidi fosforiti e totali | mg/l | UNI EN 15662:200 9 | | | | | |
| | Solventi organici aromatici | mg/l | UNI EN 15662:200 9 | | | | | |
| | Solventi organici azotati | mg/l | UNI EN 15662:200 9 | | | | | |
| | Solventi clorurati | mg/l | UNI EN 15662:200 9 | | | | | |

PIEZOMETRI

| TABELLA C16 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-------------|------------------------|-------------------------|---|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|---------------------------------|
| Piezometro | Posizione piezometro | Coordinate UTM (N/E) | Livello piezometrico medio della falda (m.s.l.m.) | Profondità del piezometro (m) | Profondità dei filtri (m) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | note |
| PZ1 | INGRESSO SITO | 41.930333, 12.597839 | | | | ANNUALE | compilazioni registri e archiviazione certificato analitico | annuale | annuale | Controllo analitico e reporting |
| PZ2 | CONF. MERIDIONALE SITO | 41.929703, 12.597818 | | | | | | | | |
| PZ3 | CONF. MERIDIONALE SITO | 41.929894, 12.596981 | | | | | | | | |
| PZ4 | 2° INGRESSO SITO | 41.930308, 12.597232 | | | | | | | | |
| PZ5 | CONF. MERIDIONALE SITO | 41.930308, 12.597232 | | | | | | | | |

MISURE PIEZOMETRICHE QUANTITATIVE

| TABELLA C17 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|-----------|------------|---------------------|
| Piezometro | Posizione piezometro | Misure quantitative | Livello statico (m.s.l.m.) | Livello dinamico (m.s.l.m.) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | note |
| PZ3 | CONF. MERIDIONALE SITO | 41.929894, 12.596981 | | | continuo | Invio all'Ufficio Idrografico e Mareografico della Regione Lazio | annuale | annuale | Controllo analitico |

MISURE PIEZOMETRICHE QUALITATIVE

| TABELLA C18 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-------------|----------------------|--------------------|-----------|--------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|------|
| Piezometro | Posizione piezometro | Misure qualitative | Parametri | Metodi | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | note |

SUOLO – AREE DI STOCCAGGIO

| Struttura contenim. (codifica e descrizione contenuto) | Gestore | | | | | | | | | ARPA LAZIO | |
|---|-------------------|---------|---------------------------|------------------------|---------|---------------------------|------------------------------------|---------|---------------------------|------------|---------------------|
| | Contenitore | | | Bacino di contenimento | | | Accessori (pompe, valvole, ...) | | | | |
| | Tipo di controllo | Freq. | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Freq. | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Freq. | Modalità di registrazione | Frequenza | Note |
| CASSONI RIFIUTI SOLIDI | Ispezione visiva | mensile | Registro | NA | NA | Registro | NA | NA | NA | annuale | Controllo reporting |
| CISTERNE | Ispezione visiva | mensile | Registro | Ispezione visiva | mensile | Registro | Ispezione visiva | mensile | Registro | annuale | Controllo reporting |
| Contenitori Rifiuti pericolosi di piccole dimensioni | Ispezione visiva | mensile | Registro | Ispezione visiva | mensile | Registro | NA | NA | NA | annuale | Controllo reporting |

GESTIONE DELL'IMPIANTO

CONTROLLO E MANUTENZIONE

Compilare le tabelle al fine di specificare i sistemi di controllo previsti sui macchinari (sia per il monitoraggio dei parametri operativi che di eventuali perdite) e gli interventi di manutenzione ordinaria.

CONTROLLI SUI MACCHINARI

| Gestore | | | | | | | ARPA LAZIO | |
|--------------|------------------------|-------------------------|--|--------------|--------------|---|------------|------|
| Macchina (3) | Parametri | | | Perdite | | | | |
| | Parametri | Frequenza dei controlli | | Modalità (1) | Sostanza (5) | Modalità di registrazione dei controlli (2) | Frequenza | Note |
| PRE | Corretto funzionamento | Settimanale | | 1 | - | Registro | NA | NA |
| TRI | Corretto funzionamento | Settimanale | | 1 | - | Registro | NA | NA |

1) Tutti i macchinari e le apparecchiature sono soggette a controlli continui per garantire la buona funzionalità

INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

| Gestore | | | | ARPA LAZIO | |
|--------------|--------------------|-----------|---|------------|------|
| Macchina (3) | Tipo di intervento | Frequenza | Modalità di registrazione dei controlli (2) | | |
| PRE | Visivo | Mensile | Registro | Frequenza | Note |
| TRI | Visivo | Mensile | Registro | NA | NA |

2) Tutti i macchinari e le apparecchiature sono soggette a controlli continui per garantire la buona funzionalità

PUNTI CRITICI DEGLI IMPIANTI E DEI PROCESSI PRODUTTIVI

| Gestore | | | | | | | ARPA LAZIO | |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|----------|----------------------|--------------|---|------------|---------------------|
| Macchina (3) | Parametri | | | Perdite | | | ARPA LAZIO | |
| | Parametri | Frequenza dei controlli | Fase (4) | Modalità (1) | Sostanza (5) | Modalità di registrazione dei controlli (2) | Frequenza | Note |
| Filtri a manica | Polveri | ANNUALE | arresto | Visivo e strumentale | POLVERI | REGISTRO | annuale | Controllo reporting |
| Impianto desoleatore | vedere Tabella C9 | ANNUALE | a regime | Visivo e strumentale | na | REGISTRO | annuale | Controllo reporting |
| Depuratore chimico fisico | | ANNUALE | a regime | Visivo e strumentale | na | REGISTRO | annuale | Controllo reporting |

INTERVENTI DI MANUTENZIONE SUI PUNTI CRITICI

| Gestore | | | | ARPA LAZIO | |
|---------------------------|---|-------------|---|------------|---------------------|
| Macchina (3) | Tipo di intervento | Frequenza | Modalità di registrazione dei controlli (2) | Frequenza | Note |
| Filtri a manica | Controllo vari elementi Controllo camera contenimento sacchi di raccolta polveri | TRIMESTRALE | REGISTRO | annuale | Controllo reporting |
| Impianto desoleatore | Controllo strumentazione, pulizia e manutenzioni | TRIMESTRALE | REGISTRO | annuale | Controllo reporting |
| Depuratore chimico fisico | Controllo strumentazione, pulizia e manutenzione | TRIMESTRALE | REGISTRO | annuale | Controllo reporting |

1. Descrivere il tipo di monitoraggio (automatico, manuale, visivo, strumentale)
2. Per esempio: registro, sistema informatico, documento di trasporto, altro
3. Si intendono quei macchinari o parti di impianti di abbattimento, per i quali il controllo del corretto funzionamento garantisce la conformità dell'impianto all'AIA e il cui malfunzionamento potrebbe comportare un impatto negativo sull'ambiente
4. Specificare se durante la fase di indagine l'impianto è a regime, in fase di avviamento o di arresto
5. Inquinanti derivanti da un evento anomalo che fa deviare il processo dalle normali condizioni di esercizio