

Rev. 07 del 03/07/2025 COMUNICAZIONE DI MODIFICA NON SOSTANZIALE

Autorizzazione Integrata Ambientale

Martini S.p.A.

Allevamento di San Salvatore Telesino (BN) Categoria IPPC 6.6c



Consulente
Ing. Chiara Di Clemente
Firmato con firma digitale



Pag. di 2 di 30 Rev. 07 del 03/07/2025

SOMMARIO

| SOMI | MARIO | 2 |
|----------------|--|----|
| PREM | ESSA | 3 |
| 4 EII | NALITÀ DEL PIANO | 3 |
| 1 - F11 | NALITA DEL FIANO | |
| 2 - C(| ONDIZIONI GENERALI VALIDE PER L'ESECUZIONE DEL PIANO | 4 |
| 2.1 | - OBBLIGO DI ESECUZIONE DEL PIANO | 4 |
| 2.2 | - EVITARE LE MISCELAZIONI | |
| 2.3 | - FUNZIONAMENTO DEI SISTEMI | |
| 2.4 | - MANUTENZIONE DEI SISTEMI | |
| 2.5 | - EMENDAMENTI AL PIANO | |
| 2.6 | - OBBLIGO DI INSTALLAZIONE DEI DISPOSITIVI | |
| 2.7 2.8 | - ACCESSO AI PUNTI DI CAMPIONAMENTO - MISURA DI INTENSITÀ E DIREZIONE DEL VENTO | |
| 2.0 | - MISORA DI INTENSITA E DIREZIONE DEL VENTO | J |
| 3 - O | GGETTO DEL PIANO | |
| 3.1 | - COMPONENTI AMBIENTALI | |
| | 3.1.5 - Emissioni in aria | |
| | Tabella C6 - Inquinanti monitorati | |
| | Tabella C7 - Sistemi di trattamento fumi | |
| | Tabella C8/1 - Emissioni diffuse | |
| | Tabella C8/2 - Emissioni fuggitive | |
| | Tabella C8/3 - Emissioni eccezionali | |
| | 3.1.6 - Emissioni in acqua | |
| | Tabella C9 - Inquinanti monitorati | |
| | Tabella C10 - Sistemi di depurazione | |
| | Tabella C10-d - Produzione letami assimilati (frazioni palabili) | |
| | Tabella C10-e - Cessione letami assimilati (frazioni palabili) | |
| | 3.1.7 Rumore | |
| | Tabella C12 – Rumore | |
| | 3.1.8 Rifiuti | |
| | Tabella C13 - Controllo rifiuti in ingresso | |
| | Tabella C14 - Controllo rifiuti prodotti | |
| | 3.1.9 – Suolo | |
| | Tabella C15-a – Acque sotterranee | |
| | Tabella C15-b – Top soil ¹ | |
| | 3.2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO | |
| | 3.2.2 - Indicatori di prestazione | |
| | | |
| 4 - | RESPONSABILITÀ NELL'ESECUZIONE DEL PIANO Tabella D1 – Soggetti che hanno competenza nell'esecuzione del Piano | |
| | 4.1 Attività a carico del gestore | |
| | Tabella D2 – Attività a carico di società terze contraenti | |
| | 4.2 Attività a carico dell'ente di controllo | |
| | Tabella D3 – Attività a carico dell'ente di controllo | |
| | 4.3 Costo del Piano a carico del gestore | |
| | Tabella D4 – Costo del Piano a carico del gestore | |
| _ | MANUTENZIONE E OALIDDAZIONE | |
| 5 - | MANUTENZIONE E CALIBRAZIONE | |
| | Tuocha Di Tuocha manatonzione e cantifazione | ∠೨ |
| 6 - | COMUNICAZIONE DEI RISULTATI DEL MONITORAGGIO | 29 |
| | 6.1 - Validazione dei dati | |
| | 6.2 - Gestione e presentazione dei dati | |



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 3 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

PREMESSA

Piano di monitoraggio e Controllo ai sensi della parte II Titolo III bis del Decreto Legislativo 152/2006 relativo all'allevamento di proprietà di Martini Spa, sito in San Salvatore Telesino (BN), loc. Selva di Sotto.

Il presente Piano di Monitoraggio e Controllo è conforme alle indicazioni della linea guida sui "sistemi di monitoraggio" (Gazzetta Ufficiale N. 135 del 13 Giugno 2005, decreto 31 gennaio 2005 recante "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372").

1 - FINALITÀ DEL PIANO

Il Piano di Monitoraggio e Controllo che segue, d'ora in poi semplicemente Piano, ha la finalità principale della verifica di conformità dell'esercizio dell'impianto alle condizioni prescritte nell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata per l'impianto in premessa, ed è pertanto parte integrante dall'AIA suddetta.

Il Piano potrà rappresentare anche un valido strumento per le attività sinteticamente elencate di seguito:

- raccolta dei dati ambientali nell'ambito delle periodiche comunicazioni E-PRTR;
- raccolta di dati per la verifica della buona gestione e l'accettabilità dei rifiuti presso gli impianti di trattamento e smaltimento;
- raccolta dati per la verifica della buona gestione dei rifiuti prodotti nel caso di conferimento a ditte terze esterne al sito
- verifica della buona gestione dell'impianto;
- verifica delle prestazioni delle BAT adottate.



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 4 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

2 - CONDIZIONI GENERALI VALIDE PER L'ESECUZIONE DEL PIANO

Ancorché tipico oggetto dell'AIA questo capitolo è presentato come esempio di condizioni generali che dovrebbero corredare il piano di monitoraggio e controllo che l'ente di controllo predisporrà sulla base della proposta del gestore.

2.1 - OBBLIGO DI ESECUZIONE DEL PIANO

Il gestore dovrà eseguire campionamenti, analisi, misure, verifiche, manutenzione ecalibrazione come riportato nelle tabelle contenute al paragrafo 4 del presente Piano.

2.2 - EVITARE LE MISCELAZIONI

Nei casi in cui la qualità e l'attendibilità della misura di un parametro è influenzata dalla miscelazione delle emissioni, il parametro dovrà essere analizzato prima di tale miscelazione.

2.3 - FUNZIONAMENTO DEI SISTEMI

Tutti i sistemi di monitoraggio e campionamento dovranno funzionare correttamente durante lo svolgimento dell'attività produttiva (ad esclusione dei periodi di manutenzione e calibrazione che sono comunque previsti nel punto 4 del presente Piano in cui l'attività stessa è condotta con sistemi di monitoraggio o campionamento alternativi per limitati periodi di tempo).

In caso di malfunzionamento di un sistema di monitoraggio "in continuo", il gestore deve tempestivamente contattate l'Autorità Competente e un sistema alternativo di misura e campionamento deve essere implementato.

2.4 - MANUTENZIONE DEI SISTEMI

Il sistema di monitoraggio e di analisi dovrà essere mantenuto in perfette condizioni dioperatività al fine di avere rilevazioni sempre accurate e puntuali circa le emissioni e gliscarichi. Campagne di misurazione parallele per calibrazione in accordo con i metodi di misura di riferimento (CEN standard o accordi con l'Autorità Competente) dovranno essere poste in essere secondo le norme specifiche di settore e comunque almeno una volta ogni due anni.

2.5 - EMENDAMENTI AL PIANO

La frequenza, i metodi e lo scopo del monitoraggio, i campionamenti e le analisi, così come prescritti nel presente Piano, potranno essere emendati dietro permesso scritto dell'Autorità competente.



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 5 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

2.6 - OBBLIGO DI INSTALLAZIONE DEI DISPOSITIVI

Il gestore dovrà provvedere all'installazione dei sistemi di campionamento su tutti i punti di emissione, inclusi sistemi elettronici di acquisizione e raccolta di tali dati, come richiesto dal paragrafo 4 del presente Piano.

2.7 - ACCESSO AI PUNTI DI CAMPIONAMENTO

- Il gestore dovrà predisporre un accesso permanente e sicuro ai seguenti punti di campionamento e monitoraggio:
- a) effluente finale, così come scaricato all'esterno del sito
- b) punti di campionamento delle emissioni aeriformi
- c) punti di emissioni sonore nel sito
- d) area di stoccaggio dei rifiuti nel sito
- e) scarichi in acque superficiali
- f) pozzi sotterranei nel sito
- Il gestore dovrà inoltre predisporre un accesso a tutti gli altri punti di campionamento oggetto del presente Piano.

2.8 - MISURA DI INTENSITÀ E DIREZIONE DEL VENTO

Il gestore dovrà installare e mantenere sempre operativo, in prossimità del sito, una banderuola, o un altro indicatore di direzione del vento, visibile dalla strada pubblica esterna al sito.



Pag. di 6 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

3 - OGGETTO DEL PIANO

3.1 - COMPONENTI AMBIENTALI

3.1.1 - Consumo materie prime

Tabella C1 - Materie prime

| Denominazione Codice (CAS,) | Fase di utilizzo/punto di misura | Stato fisico | Metodo misura /frequenza | Unità di misura | Modalità di registrazione e trasmissione |
|--|--|-----------------|--|--------------------|---|
| Mangime pellet (parto + verri) | Alimentazione suini/misura tramite pesa all'ingresso | solido | verifica peso /alla fornitura e annuale | ton | |
| Mangime sfarinato | Alimentazione suini/misura tramite pesa all'ingresso | solido | verifica peso /alla fornitura e annuale | ton | |
| Capi di allevamento (scrofe da riproduzione) | Riproduzione/misura tramite pesa all'ingresso | N.A. | verifica peso /alla fornitura e annuale | ton. p.v. | |
| Gasolio | Autotrazione + gruppo elettrogeno/contalitri autotrasportatore (bolla) | solido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | |
| GPL | Riscaldamento uffici espogliatoi, riscaldamento nidi sale parto | liquido | bolle di acquisto/alla fornitura e annuale / | Kg | Registrazione su registri interni alla fornitura e annuale su registro di |
| Ms Megades Novo | sanificazione reparti/misura tramite bolla | liquido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | monitoraggio AIA Trasmissione annuale dei dati mediante relazione agli |
| MS Soft Livestock shampoo | Detergente cute bestiame /misura tramite bolla | liquido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | Enti competenti |
| Ms Top Foam Lc Alk | Detergente ricoveri/misura tramite bolla | liquido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | _ |
| Salgemma | Rigenerazione resine de mineralizzatore/misura tramite bolla | solido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | |
| Stalosan | Disinfettante cute bestiame/misura tramite bolla | liquido | verifica peso /alla fornitura e annuale | | |
| Murin | Rodenticida /misura tramite bolla | solido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | |



Pag. di 7 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

| Denominazione Codice (CAS,) | Fase di utilizzo/punto di misura | Stato fisico | Metodo misura /frequenza | Unità di misura | Modalità di registrazione e trasmissione |
|-----------------------------------|--|-----------------|--|--------------------|--|
| Catdis | Pulizia Condotti /Pannelli Umidificatori/ misura tramite bolla | liquido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | |
| Cloruro Ferrico | Depurazione/ misura tramite bolla | liquido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | 5 |
| Polithec 2049/5 | Depurazione/ misura tramite bolla | solido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | Registrazione su registri interni alla fornitura e |
| Soda Caustica | Disincrostant/misura tramite bolla | liquido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | annuale su registro di monitoraggio AIA Trasmissione annuale dei |
| Catfloc C 804 | Flocculante disidratazione fango /misura tramite bolla | liquido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | dati mediante relazione agli Enti competenti |
| Ipoclorito | Depurazione/ misura tramite bolla | liquido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | |
| Mastiff | Erbicida /disseccante/ misura tramite bolla | liquido | verifica peso /alla fornitura e annuale | Kg | |



Pag. di 8 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

Tabella C2 - Controllo radiometrico (se applicabile)

| Attività | Materiale | Modalità di | Punto di misura e | Modalità di registrazione |
|----------|-------------|-------------|-------------------|---------------------------|
| Attività | controllato | controllo | frequenza | e trasmissione |

NON APPLICABILE ALL'IMPIANTO IN ESAME

3.1.2 - Consumo risorse idriche

Tabella C3 - Risorse idriche

| Tipologia | Punto di prelievo | Fase di utilizzo e punto di misura | Utilizzo (es. igienico-sanitario, industriale,) | Metodo misura e frequenza | Unità di misura | Modalità di registrazione e trasmissione |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|--------------------|--|
| Acqua prelevata da pozzi | Vasche accumulo acqua di pozzo | Abbeveraggio suini | Industriale | Contalitri pressovasche diaccumulo | litri | Registrazione mensile su registro di monitoraggio |
| Acqua potabile | Acquedotto pubblico | Servizi igienici e docce | Igienico-sanitario | Contatore acquedotto pubblico | litri | di monitoraggio AIA Trasmissione annuale dei dati mediante relazione agli Enti competenti |



Pag. di 9 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

3.1.3 - Consumo energia Tabella C4 - Energia

| Descrizione | Fase di utilizzo e punto di misura | Tipologia (elettrica, termica) | Utilizzo | Metodo di misura e frequenza | Unità di misura | Modalità di registrazione e trasmissione |
|---|---|--------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------|---|
| Energia Elettrica allevamento/uffici | Funzionamento di motori e apparecchiature elettriche | elettrica | Illuminazione, funzionamento apparecchiature elettriche dell'allevamento | Da fatture del fornitore | kWh _e | Registrazione mensile su supporto informatico |
| Energia Elettrica depuratore aziendale | Funzionamento di motori e apparecchiature elettriche | elettrica | Illuminazione, funzionamento apparecchiature elettriche del depuratore | Da fatture del fornitore | kWh _e | informatico Trasmissione annuale dei dati mediante relazione agli Enti competenti |

Il gestore dovrà provvedere ad audit sull'efficienza energetica del sito almeno due volte nel corso di validità dell'AIA. L'audit avrà lo scopo di identificare tutte le opportunità di riduzione del consumo energetico e di efficienza di utilizzo delle risorse. L'Audit effettuato dovrà essere trasmesso agli organi competenti col Report annuale.

3.1.4 - Consumo combustibili

Tabella C5 - Combustibili

| Tipologia | Fase di utilizzo e punto di misura | Stato fisico | Qualità (es. tenore zolfo) | Metodo misura | Unità di misura | Modalità di registrazione e trasmissione |
|-----------|--|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|--|
| GPL | N. 4 caldaie da 22 kW per riscaldamento pavimento nidi cap. 7 e 8 +n. 2 caldaie da 27 kW per riscaldamento pavimento nidi cap. 2 + n.1caldaia 45 kW spogliatoi/servizi igienici/casa custode | liquido | GPL da riscaldamento | Da bolle/fatture del fornitore | Kg | Registrazione periodica su supporto informatico Trasmissione annuale dei dati mediante relazione agli Enti competenti |



Pag. di 10 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

3.1.5 - Emissioni in aria

Tabella C6 - Inquinanti monitorati

La tabella seguente deve essere completata avendo in mente la tipologia di processo considerato. In particolare, in caso di processi discontinui, sarà necessario indicare la fase e la tempistica del controllo, oltre che la sua freguenza.

| indicare la lase e la l | tempistica del controllo, oltre che la sua frequenza. | | | | |
|-------------------------|---|---------------------------------|---------|-------------|--|
| Punto emissione | Fase | Eventuale parametro sostitutivo | Portata | Temperatura | Atri parametri caratteristici della emissione (altezza di rilascio) |
| E1 | Caldaia a GPL – 45 kW | nessuno | n.d. | n.d. | n.d. |
| E3 | Gruppo elettrogeno di emergenza | nessuno | n.d. | n.d. | n.d. |
| da E4 a E19 | Ricambio aria ambienti di ricovero suini | nessuno | 11200 | n.d. | n.d. |
| da E20 a E43 | Ricambio aria ambienti di ricovero suini | nessuno | 11200 | ambiente | n.d. |
| da E44 a E47 | Ricambio aria ambienti di ricovero suini | nessuno | 29500 | ambiente | n.d. |
| da E48 a E51 | Ricambio aria ambienti di ricovero suini | nessuno | 29500 | ambiente | n.d. |
| da E52 a E55 | Ricambio aria ambienti di ricovero suini | nessuno | 29500 | ambiente | n.d. |
| da E56 a E83 | Ricambio aria ambienti di ricovero suini | nessuno | 11200 | ambiente | n.d. |
| da E84 a E87 | Ricambio aria ambienti di ricovero suini | nessuno | 18633 | ambiente | n.d. |
| da E88 a E91 | Ricambio aria ambienti di ricovero suini | nessuno | 18633 | ambiente | n.d. |
| da E100 a E103 | Ricambio aria ambienti di ricovero suini | nessuno | 18633 | ambiente | n.d. |
| da E104 a E107 | Ricambio aria ambienti di ricovero suini | nessuno | 18633 | ambiente | n.d. |
| E92 | Ricambio aria naturale | nessuno | ==== | ambiente | |
| E93 | Ricambio aria naturale | nessuno | ==== | ambiente | |
| da E94 a E96 | Ricambio aria ambienti di ricovero suini | nessuno | 11200 | ambiente | |
| E97 | Ricambio aria naturale | nessuno | ==== | ambiente | |
| E98 | Ricambio aria naturale | nessuno | ==== | ambiente | |
| da E108 a E111 | N. 4 caldaie a GPL – 22 kW l'una | nessuno | n.d. | n.d. | n.d. |
| da E112 a E113 | N. 2 caldaie a GPL – 27 kW l'una | nessuno | n.d. | n.d. | n.d. |



Pag. di 11 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

| Punto di emissione | Parametro | Metodo di misura (incertezza) | Frequenza | Modalità di registrazione e trasmissione | Azioni di ARPA APAT | | | | |
|-----------------------|--|--|--------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| E1 | Art.272, comma 1 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii, lett. dd), Parte I, Allegato IV alla Parte V | | | | | | | | |
| E3 | Art.272, comma 1 | del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii | , lett. bb), Parte I, Al | legato IV alla Parte V | | | | | |
| da E4 a E19 | | | | | | | | | |
| da E20 a E43 | | | | | | | | | |
| da E44 a E47 | | | | | Esame documentale | | | | |
| da E48 a E51 | | Stima mediante fattori | | Registrazione su supporto informatico Trasmissione annuale dei dati mediante relazione agli Enti competenti | | | | | |
| da E52 a E55 | | | | | | | | | |
| da E56 a E83 | | | | | | | | | |
| da E84 a E87 | | | | | | | | | |
| da E88 a E91 | AmmoniacaPolveri | estrapolati dal Documento BREF e dalle "Linee guida | Annuale | | | | | | |
| da E100 a E103 | Metano | nazionali per allevamenti" | | | | | | | |
| da E104 a E107 | | | | | | | | | |
| E92 | | | | | | | | | |
| E93 | | | | | | | | | |
| da E94 a E96 | | | | | | | | | |
| E97 | | | | | | | | | |
| E98 | | | | | | | | | |



Pag. di 12 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

| Punto di emissione | Parametro | Metodo di misura (incertezza) | Frequenza | Modalità di registrazione e trasmissione | Azioni di ARPA APAT | | | |
|-----------------------|--|--|-----------|--|------------------------|--|--|--|
| da E108 a E111 | Art.272, comma 1 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii, lett. dd), Parte I, Allegato IV alla Parte V | | | | | | | |
| da E112 a E113 | Art.272, comma 1 del D.Lgs. | art.272, comma 1 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii, lett. dd), Parte I, Allegato IV alla Parte V | | | | | | |

Tabella C7 - Sistemi di trattamento fumi

| Punto emissione | Sistema di abbattimento | Manutenzione (periodicità) | Punti di controllo | Modalità di controllo (frequenza) | Modalità di registrazione e trasmissione |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|--|
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|--|

NON APPLICABILE PER QUANTO SOPRA

Tabella C8/1 - Emissioni diffuse

| Descrizione | Origine (punto di emissione) | Modalità di prevenzione | Modalità di controllo | Frequenza di controllo | Modalità di registrazione e trasmissione |
|--|---|--|--|---------------------------|---|
| AmmoniacaPolveriMetano | Estrattori d'aria e aperture sulle pareti laterali dei capannoni | Verifica del corretto funzionamento degli estrattori | Stima mediante fattori estrapolati dal Documento BREF e dalle "Linee guida nazionali per allevamenti" | Annuale | Registrazione periodica su supporto informatico Trasmissione annualedei dati mediante relazione agli Enti competenti |



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 13 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

Tabella C8/2 - Emissioni fuggitive

| Descrizione | Origine (punto di emissione) | Modalità di prevenzione | Modalità di controllo | Frequenza di controllo | Modalità di registrazione e trasmissione |
|-------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

NON APPLICABILE IN QUANTO L'ATTIVITA' NON PRODUCE EMISSIONI FUGGITIVE

Tabella C8/3 - Emissioni eccezionali

Questa tabella riporta tipicamente le modalità di monitoraggio e controllo delle emissioni eccezionali che sono prevedibili, come ad esempio le emissioni connesse alle fasi di avviamento e spegnimento e più in generale alle fasi di transitorio operazionale. Esistono anche emissioni eccezionali non prevedibili per le quali le azioni a carico del gestore sono tipicamente di reporting immediato all'autorità competente ed all'ente di controllo.

NON APPLICABILE IN QUANTO IL PROCESSO IN ESAME NON PRESENTA CASI PREVEDIBILI DI EMISSIONI ECCEZIONALI CHE RICHIEDANO SPECIFICHE PROCEDURE DI CONTROLLO

3.1.6 - Emissioni in acqua

Tabella C9 - Inquinanti monitorati

La tabella seguente deve essere completata avendo in mente la tipologia di processo considerato. In particolare, in caso di processi discontinui, sarà necessario indicare la fase e la tempistica del controllo, oltre che la sua frequenza.

| Punto emissione | Fase | Portata | Temperatura | Atri parametri caratteristici della emissione | |
|---|--|---------------------------------------|-------------|---|--|
| S1 pozzetto finale (immissione in pubblica fognatura) | pozzetto finale (immissione in pubblica fognatura) | 39,28 mc/g (portata media annuale) | Ambiente | | |



Pag. di 14 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

| Punto emissione | Parametro | Metodo di misura (incertezza) | Frequenza | Modalità di registrazione e trasmissione | Azioni di ARPAC | |
|---|---------------------------|---|---|--|--|--|
| | • PH | APAT IRSA-CNR 2060 29/2003 n.2060 | | | | |
| | • COD | APAT IRSA-CNR 2060 29/2003 n.5130 | | | | |
| | • BOD₅ | APAT IRSA-CNR 2060 29/2003 n.5120 | | | Verifica periodica del rispetto dei limiti | |
| 04 | Solidi sospesi | | Certificato analitico laboratorio esterno | normativi attraverso visione dei | | |
| S1 pozzetto finale (immissione in pubblica fognatura) | Azoto ammoniacale | APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4030 - APAT 29/2003 n.4030A2 | Mensile | e registrazione su apposito registro degli autocontrolli | certificati trasmessi dall'azienda Controllo analitico annuale mediante prelievo presso il pozzetto finale in coincidenza con | |
| | Cloruri | APAT IRSA-CNR 4020 4090 metodo A1, Man.29 2003 | | Trasmissione risultati mediante | | |
| | Azoto Nitrico | MI 0002 REV.00 2017 | | relazione annuale | | |
| | Azoto Nitroso | MI 0003 REV.00 2017 | | agli Enti competenti | l'autocontrollo | |
| | Fosforo totale | MI 0004 REV 00 2017 | | | aziendale | |
| | • Ferro | APAT IRSA-CNR 3160, Man.29 2003 | | | | |
| S2 scarico finale acque meteoriche | Saggio di tossicità acuta | APAT-CNR-IRSA Vol. III, metodo 8020 | Annuale | | | |



Pag. di 15 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

Tabella C10 - Sistemi di depurazione

| Punto emissione | Sistema di trattamento (stadio di trattamento) | Parametri di controllo del processo di trattamento | Dispositivi e punti di controllo (frequenza) | | Modalità di registrazione e trasmissione |
|-------------------------|--|---|---|--------------------------------------|--|
| Griglia grossolana | Grigliatura liquami in ingresso | Verifica corretta funzionalità | Visivo | Discontinuo/frequenza giornaliera | Solo in caso di anomalia |
| Grigliatura fine | Grigliatura fine dei liquami in ingresso alla depurazione | Verifica corretta funzionalità | Visivo | Giornaliero | Solo in caso di anomalia |
| Vasca denitrificazione | Denitrificazione liquami | Potenziale Redox | Misuratore continuo | Continuo | Settimanale su registro di depurazione |
| Vasca ossidazione | Ossidazione liquami | Potenziale Redox Ossigeno disciolto | Misuratore continuo | Continuo | Settimanale su registro di depurazione |
| Centrifuga | Disidratazione dei fanghi di depurazione | Parametri ALL. 1B D.Lgs. 99/92 | Campionamento | Discontinuo/frequenza annuale | Annuale su registro di depurazione Certificato analitico |
| Vasca clorazione finale | Clorazione effluente | Portata effluente finale | Misuratore ottico con totalizzatore elettronico | Continuo | Mensile su registro di depurazione |



Pag. di 16 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

Tabella C10-d - Produzione letami assimilati (frazioni palabili)

| Parametro | Modalità di monitoraggio e registrazione | Frequenza |
|--|--|------------------|
| Produzione e stoccaggio del letame assimilato | | |
| Fango di depurazione | Rispetto di quanto prescritto dalla D.G.R. Campania n.585 del 16/12/2020 (il rispetto di quanto previsto dalla D.G.R. per l'utilizzo del prodotto sarà in capo a terzi) | Trimestrale |
| Materiali grigliati provenienti dalla grigliatura grossolana e fine | Verifica, tramite analisi, del tenore di Azoto, Fosforo tot. (% sul secco) e sostanza secca su campione miscelato Registrazione dei volumi (mc) prodotti | Trimestrate |
| Cessione letame assimilato | | |
| Letame assimilato ceduto a terzi a scopi agronomici | Conservazione dei Documenti di trasporto, con indicazione delle quantità (mc) cedute Registrazione delle quantità cedute nel Report annuale | Ad ogni cessione |
| Trasporto (eventualmente effettuato da Martini, la | addove richiesto dai cessionari) | |
| Condizioni operative dei mezzi (copertura, tenuta e pulizia) | Controllo visivo del mezzo di trasporto Effettuare il trasporto utilizzando i percorsi più brevi, evitando problemi di maleodoranze e di dispersione/perdita del materiale palabile trasportato | Ad ogni cessione |

Tabella C10-e - Cessione letami assimilati (frazioni palabili)

| Nr. cessione | Nr. ddt | Data ddt | Q.tà ceduta | Cessionario Nome- Cognome/Rag. Sociale | Indirizzo |
|--------------|---------|----------|-------------|---|-----------|
| | | | | | |



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 17 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

3.1.7 Rumore

Tabella C11 - Rumore, sorgenti

| Apparecchiatura Punto emissione | | Descrizione | Punto di misura e frequenza | Metodo di riferimento | |
|---|--|---|---|---|--|
| Macchine e attrezzature elettriche del depuratore aziendale | Vasche impianto | Macchine e attrezzature elettriche del depuratore aziendale | Ai 4 punti estremi dell'area che ricomprende l'impianto di depurazione - biennale | Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 DPCM 1/3/1991 | |
| Estrattori d'aria dei ricoveri | ria dei ricoveri entrambi i lati lunghi d'aria dei ricoveri capa | Ai 4 punti estremi di ciascun capannone dotato di ventilazione forzata - biennale | Legge quadro 447/95 DPCM 14/11/1997 DMA 16/3/1998 | | |

In aggiunta alle misurazioni precedenti, il gestore dovrà condurre, con frequenza biennale, un rilevamento complessivo del rumore che si genera nel sito produttivo e degli effetti sull'ambiente circostante. Il gestore provvederà a sviluppare un programma di rilevamento acustico secondo la tabella seguente C12. Il programma di rilevamento dovrà essere inviato in forma scritta all'Autorità Competente almeno un mese prima che si inizi l'attività. Una copia del rapporto di rilevamento acustico sarà disponibile nel sito per il controllo eseguito dall'Autorità Competente ed una sintesi dell'ultimo rapporto utile, con in evidenza le peculiarità (criticità) riscontrate, farà parte della sintesi del Piano inviata annualmente all'autorità competente secondo quanto prescritto al paragrafo 6 del presente piano.

Tabella C12 - Rumore

| Postazione di misura | Rumore differenziale | Frequenza | Unità di misura | Modalità di registrazione e trasmissione | Azioni di ARPAC |
|--|---|-----------|-----------------|---|--|
| Ai confini del sito(verifica delle emissioni) | Non applicabile (impianto a ciclo continuo) | Biennale | dB | Dati ed elaborazioni conservati per almeno 5 anni presso lo stabilimento Trasmissione della relazione tecnica agli Enti competenti entro 60 gg. dalla data dei rilievi | Verifica della conformità e della completezza degli elaborati trasmessi dalla Ditta con la frequenza stabilita |



Pag. di 18 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

3.1.8 Rifiuti

Tabella C13 - Controllo rifiuti in ingresso

| Attività | Rifiuti controllati (Codice CER) | Modalità di controllo e di analisi | Punto di misura e frequenza | Modalità di registrazione e trasmissione | |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

NON APPLICABILE IN QUANTO NON SI RICEVONO RIFIUTI DALL'ESTERNO

Tabella C14 - Controllo rifiuti prodotti

| Attività | Rifiuti prodotti | (Codice CER) | Metodo di smaltimento / recupero | Modalità di controllo e di analisi | Modalità di registrazione e trasmissione | Azioni di ARPA |
|-------------|--|-----------------|--|--|--|----------------------|
| | Imballaggi in materiali misti | 15 01 06 | Recupero | | | |
| | Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze | 15 01 10* | Smaltimento | | | |
| | Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti | 15 01 11* | Recupero | | Registrazione su | Esame documentale |
| | Ferro e acciaio | 17 04 05 | Recupero | Controllo visivo | registro di carico e | |
| | Materiali da costruzione contenenti amianto | 17 06 05* | Smaltimento | | scarico e su supporto | |
| Allevamento | Materiali isolanti contenenti amianto | 17 06 01* | Smaltimento | bimestrale | informatico; • Elaborazione e | |
| | Rifiuti che devono essere raccolti esmaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni | 18 02 02* | Recupero | | trasmissione MUD annuale | |
| | Tubi fluorescenti ed altri rifiuticontenenti mercurio | 20 01 21* | Recupero | | | |
| | Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 161001 | 16 10 02 | Recupero | | | |
| | Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13 | 06 03 14 | Smaltimento | | | |



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 19 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

Il raggruppamento dei rifiuti effettuato, prima della raccolta, nel luogo in cui gli stessi sono prodotti (deposito temporaneo) deve essere eseguito nel rispetto delle condizioni stabilite dall'art. 183 lettera bb) del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.; rispettare le aree stabilite in autorizzazione per il deposito temporaneo dei rifiuti prodotti, le cui superfici devono essere impermeabili, evitando lo spostamento e in generale il posizionamento dei contenitori al di fuori delle specifiche aree dedicate, se non preventivamente assentito dalla Regione Campania.

Relativamente alla gestione dei rifiuti il Gestore si deve attenere a tutte le modalità operative e di gestione previste dalla normativa vigente e dalla DGRC n.386 del 20/07/2016 pubblicata sul BURC n. 50 del 25 luglio 2016 e s.m.i. per la parte relativa alla gestione delle diverse tipologie di rifiuti. I contenitori o serbatoi fissi o mobili utilizzati per lo stoccaggio dei rifiuti, in generale, ed in particolare per i rifiuti liquidi e/o per i rifiuti pericolosi, devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico,fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dello specifico rifiuto e devono, inoltre, essere provvisti di sistema di chiusura, accessori e dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento, travaso e svuotamento, oltre ad idonei bacini di contenimento. A tal proposito attenersi a quanto previsto nella predetta DGR 386/2016; le aree dedicate agli stalli per l'allocazione dei rifiuti prodotti dall'attività dovranno essere dotate di cartellonistica/etichettatura adeguata (deposito temporaneo dei rifiuti per CER elo per categorie omogenee): si ritiene necessario che, se occasionalmente si potranno produrre rifiuti di altra tipologia, comunque, gli stessi dovranno essere gestiti in conformità a quanto indicato dalla normativa vigente, ma dovranno essere oggetto di tempestiva comunicazione all'A.C. (in particolare se facenti parte integrante del ciclo produttivo in occasione della loro registrazione, integrando la scheda I e la relativa planimetria). Per i rifiuti eccezionali potrebbe essere utile prevedere, se del caso, il posizionamento di stalli per eventuali rifiuti eccezionalmente prodotti (almeno uno per rifiuti non pericolosi), ferma restando la loro comunicazione formale.



Pag. di 20 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

3.1.9 - Suolo

Tabella C15-a – Acque sotterranee

| Piezometro | Parametro | Metodo dimisura (incertezza) | Frequenza | Modalità di registrazione e trasmissione | Controllo ARPA |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------|---|----------------------|
| | рН | | | | |
| | DUREZZA | | | | |
| | AMMONIACA (NH4+) | | | Certificato | Esame documentale |
| | NITRATI (NO3-) | | | analiticoRegistrazione | |
| Dami aniandali | NITRITI (NO2-) | | | periodica su supporto informatico Trasmissione annuale dei dati medianterelazione | |
| Pozzi aziendali (acqua per | CLORURI (CI-) |) Vadi sassistsi | A | | |
| abbeveraggio | SOLFATI (SO4-) | Vedi scarichi | Annuale | | |
| animali) | FOSFORO TOTALE (P2O ₅) | | | | |
| | CLORO RESIDUO (CI2) | | | | |
| | CARICA BATTERICA TOTALE a 37° | | | agli Enti | |
| | COLIFORMI TOTALI | | | competenti | |
| | COLIFORMI FECALI | | | | |



Pag. di 21 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

| | | T | | | | • |
|--|---|---|--------------|------|--|----------------------|
| | ARSENICO | EPA 6020B 2014 | | | | |
| | COBALTO | EPA 6020B 2014 | | | | |
| | CROMO TOTALE | EPA 6020B 2014 | | | | |
| | RAME | EPA 6020B 2014 | | | | |
| | SELENIO | EPA 6020B 2014 | | | | |
| | MANGANESE | EPA 6020B 2014 | | | | |
| | ZINCO | EPA 6020B 2014 | | | | |
| | NITRITI | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | | | Certificato | |
| Analisi acque di | SOLFATI | UNI EN ISO 10304-1:2009 / RAPPORTI ISTISAN 2007/31 PAG. 115 MET ISS C BB 037 | Quinquennale | • | analitico Registrazione periodica su supporto | Esame documentale |
| pozzo a monte e a valle dell'insediamento ¹ | FLUORURI | UNI EN ISO 10304-1:2009 / APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003 | | • | informatico Trasmissione dei dati | |
| | NITRATI | UNI EN ISO 10304-1:2009 / APAT CNR IRSA 4040 A1 | | Enti | relazione agli | |
| | рН | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | | | competenti | |
| | CONDUCIBILITÀ | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | | | | |
| | COD | APAT CNR IRSA 5130 | | | | |
| | IDROCARBURI TOTALI (ESPRESSI COME N-ESANO) | EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007 / UNI EN ISO 9377- 2:2002 | | | | |

¹ Cfr – D.D. n. 11 del 26/01/2023



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 22 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

Tabella C15-b - Top soil 1

| Punto | Parametro | Metodo dimisura (incertezza) | Frequenza | Modalità di registrazione e trasmissione | Controllo ARPA |
|-------|--|------------------------------------|-----------|--|----------------------|
| | ARSENICO | | | | |
| | COBALTO | | Decennale | Certificato | Esame documentale |
| | CROMO TOTALE | EPA 3051A 2007 + | | analitico | |
| | RAME | EPA 6010D 2018 | | Registrazione | |
| TS1 | SELENIO | | | periodica su | |
| TS2 | VANADIO | | | supporto informatico | |
| TS3 | ZINCO | | | Trasmissione dei | |
| | IDROCARBURI LEGGERI (C INFERIORE O UGUALE A 12) | EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 | | dati mediante relazione agli Enti competenti | |
| | IDROCARBURI PESANTI (C SUPERIORE A 12) | EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007 | | Compotenti | |

3.2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

3.2.1 - Controllo fasi critiche, manutenzioni, depositi

Tabella C16 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

La tabella che segue fornisce elementi di informazione sui sistemi di monitoraggio e controllo di apparecchiature che per loro natura rivestono particolare rilevanza ambientale. Si tratta di apparecchiature proprie del processo e non si tratta qui dei sistemi di depurazione che sono trattati in altra sezione.

| | Macchina | P | Modalità di registrazione e trasmissione | | | |
|-------------------|----------|-----------|--|------|--------------------------|--|
| Attività Macchina | | Parametri | Frequenza dei controlli | Fase | Modalità di controllo | |
| | | | | | | |

NON APPLICABILE

.

¹ Cfr – D.D. n. 11 del 26/01/2023



Pag. di 23 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

Tabella C17 - Interventi di manutenzione ordinaria sui macchinari

| Macchinario | Tipo di intervento | Frequenza | Modalità di registrazione e trasmissione |
|--|---|-----------|--|
| Gruppo Elettrogeno (produzione en. elettrica emergenza) | Messa in funzione per almeno 1 h per consentire la ricarica delle batterie Controllo del livello di gasolio presente nella cisterna a servizio del g.e. Controllo del liquido elettrolita presente negli accumulatori Controllo del livello dell'olio motore Controllo della scaldiglia a bordo macchina Controllo del livello del liquido di raffreddamento | • Mensile | Registrazione delle anomalie ad ogni controllo su supporto informatico |
| Pompe, giranti e macchinari elettrici per la depurazione Estrattori d'aria assiali | Controllo del funzionamento Eventuale lubrificazione e pulizia Sostituzione di parti usurate | Mensile | Registrazione delle anomalie ad ogni controllo su supporto informatico |



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 24 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

Tabella C18 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.)

Qualora all'interno dell'impianto siano presenti delle strutture adibite allo stoccaggio e sottoposte a controllo periodico (anche strutturale), indicare la metodologia e la frequenza delle prove di tenuta programmate.

| Struttura Contenimento | Contenitore | | | В | to | |
|---------------------------|----------------------|-------------|--|----------------------|-------------|--|
| | Tipo di controllo | Freq. | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Freq. | Modalità di registrazione |
| Bacini di depurazione | Visivo | Settimanale | Registrazione delle anomaliead ogni controllo su supporto informatico | Visivo | Giornaliera | Registrazione delle anomalie ad ogni controllo su supporto informatico Trasmissione registro anomalie col Report annuale |



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 25 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

3.2.2 - Indicatori di prestazione

Tabella C19 - Monitoraggio degli indicatori di performance

Con l'obiettivo di esemplificare le modalità di controllo indiretto degli effetti dell'attività economica sull'ambiente, possono essere definiti indicatori delle performance ambientali classificabili come strumento di controllo indiretto tramite indicatori di impatto (es: CO emessa dallacombustione) ed indicatori di consumo di risorse (es: consumo di energia in un anno). Tali indicatori andranno rapportati con l'unità di produzione. Nel report che l'azienda inoltrerà all'Autorità Competente dovrà essere riportato, per ogni indicatore, il trend di andamento, per l'arco temporale disponibile, con le valutazioni di merito rispetto agli eventuali valori definiti dalle Linee Guida settoriali disponibili sia in ambito nazionale che comunitario.

| Indicatore e sua descrizione | Unità di misura | Modalità di calcolo | Frequenza di monitoraggio e periodo di riferimento | Modalità di registrazione e trasmissione |
|-------------------------------------|-------------------------|---|---|--|
| Indice energia elettrica | kWhe/ton. p.v. prodotto | En. elettrica tot. consumata/peso vivo prodotto | Annuale | Registrazione delle |
| Indice energia termica | kWht/ton. p.v. prodotto | En. termica tot. consumata/peso vivo prodotto | | anomalie ad ogni controllo su supporto informatico |
| Indice prod. rifiuti non pericolosi | Kg/ p.v. prodotto | Quantità di rifiuti prodotti /peso vivo prodotto | | Trasmissione dei dati mediante relazione annuale agli Enti |
| Indice prod. rifiuti pericolosi | Kg/ p.v. prodotto | Quantità di rifiuti prodotti /peso vivo prodotto | | competenti |



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 26 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

4 - RESPONSABILITÀ NELL'ESECUZIONE DEL PIANO

Nella tabella seguente sono individuati i soggetti che hanno responsabilità nell'esecuzione del presente Piano.

Tabella D1 - Soggetti che hanno competenza nell'esecuzione del Piano

| TIPOLOGIA DI INTERVENTO | FREQUENZA | COMPONENTE AMBIENTALE INTERESSATA | TOTALE INTERVENTI NEL PERIODO DI VALIDITÀ DEL PIANO |
|--|--------------|--------------------------------------|--|
| Campionamento ed analisi acque di scarico depuratore | Mensile | Acqua | 120 |
| Campionamento ed analisi acque sotterranee | Annuale | Acqua | 10 |
| Campionamento ed analisi acque sotterranee (a monte e a valle dell'insediamento) | Quinquennale | Acqua | 2 |
| Campionamento ed analisi topsoil Decenr | | Suolo | 1 |
| Campionamento ed analisi rifiuti solidi derivanti dalla depurazione (fanghi e frazione solida dei liquami) | | | 40 |
| Misure rumore ambientale | Biennale | Rumore | 5 |

In riferimento alla tabella D1, si descrivono nel seguito i ruoli di ogni parte coinvolta.

4.1 Attività a carico del gestore

Il gestore svolge tutte la attività previste dal presente piano di monitoraggio, anche avvalendosi di una società terza contraente. La tabella seguente indica le attività svolte dalla società terza contraente riportata in tabella D1.



Pag. di 27 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

Tabella D2 – Attività a carico di società terze contraenti

| TIPOLOGIA DI INTERVENTO | FREQUENZA | COMPONENTE AMBIENTALE INTERESSATA | TOTALE INTERVENTI NEL PERIODO DI VALIDITÀ DEL PIANO |
|--|-------------|--------------------------------------|--|
| Campionamento ed analisi acque di scarico depuratore | Mensile | Acqua | 120 |
| Campionamento ed analisi acque sotterranee | Annuale | Acqua | 10 |
| Campionamento ed analisi rifiuti solidi derivanti dalla depurazione (fanghi e frazione solida dei liquami) | Trimestrale | Suolo | 40 |
| Misure rumore ambientale | Biennale | Rumore | 5 |



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 28 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

4.2 Attività a carico dell'ente di controllo

Nell'ambito delle attività di controllo previste dal presente Piano, e pertanto nell'ambito temporale di validità dell'autorizzazione integrata ambientale di cui il presente Piano è parte integrante, l'ente di controllo individuato in tabella D1 svolge le seguenti attività. La tabella successiva è riportata a solo scopo di esempio e si basa sull'ipotesi di un'autorizzazione della durata di 5 anni e di un piano di adeguamento della durata di un anno.

Tabella D3 – Attività a carico dell'ente di controllo

| TIPOLOGIA DI INTERVENTO | FREQUENZA | COMPONENTE AMBIENTALE INTERESSATA E NUMERO DI INTERVENTI |
|----------------------------------|-----------|---|
| Visita di controllo in esercizio | Annuale | Tutte |
| Misure di rumore Triennale | | Misure di rumore al confine |
| Campionamenti Biennale | | Campionamenti inquinanti tabella C9 in acqua |
| Analisi campioni | Biennale | Analisi inquinanti tabella C9 in acqua |

4.3 Costo del Piano a carico del gestore

Il Piano potrebbe essere completato con una successiva tabella che, sulla base della tabella D3, riassume i costi complessivi dei controlli a carico del gestore. La strutturazione della tabella sarà possibile solo dopo che il decreto tariffe sarà formalizzato, una possibile soluzione è mostrata nel seguito.

Tabella D4 - Costo del Piano a carico del gestore

| Tipologia di intervento | Numero di interventi per anno | Costo unitario | Costo totale |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|
|-------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 29 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

5 - MANUTENZIONE E CALIBRAZIONE

I sistemi di monitoraggio e di controllo dovranno essere mantenuti in perfette condizioni di operatività al fine di avere rilevazioni sempre accurate e puntuali circa le emissioni e gli scarichi.

Dovranno essere utilizzati metodi di misura di riferimento per calibrare il sistema di monitoraggio secondo la tabella seguente.

Tabella E1 – Tabella manutenzione e calibrazione

| Tipologia di monitoraggio | Metodo di calibrazione | Frequenza di calibrazione |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| | | |

In particolare, per i sistemi di monitoraggio in continuo vale la seguente tabella:

Tabella E2 – Gestione sistemi di monitoraggio in continuo

| monitoraggio in | calibrazione | alternativo in caso di guasti | calibrazione sistema | livierodo bei | elaborazione dati | Modalità e Frequenza di registrazione e trasmissione dati |
|-----------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|--|
| | | | | | | |

NON APPLICABILE

6 - COMUNICAZIONE DEI RISULTATI DEL MONITORAGGIO

6.1 - Validazione dei dati

Le procedure di validazione dei dati, le procedure di identificazione e gestione di valori anomali e gli interventi previsti nel caso in cui si verifichino sono descritte nel seguito.

6.2 - Gestione e presentazione dei dati

6.2.1 - Modalità di conservazione dei dati

Il gestore si obbliga a conservare su idoneo supporto informatico tutti i risultati dei dati di monitoraggio e controllo per un periodo dialmeno 5 anni.

6.2.2 Modalità e frequenza di trasmissione dei risultati del piano

I risultati del presente piano di monitoraggio sono comunicati all'Autorità Competente con frequenza ANNUALE.



ALLEVAMENTO SUINICOLO DI SAN SALVATORE TELESINO (BN)

Pag. di 30 di 30

Rev. 07 del 03/07/2025

Entro il 30 Aprile di ogni anno solare il gestore trasmette all'Autorità Competente 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.