



RAPPORTO ANNUALE

D.LGS. N. 152/06 TITOLO III-BIS PARTE II - AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (A.I.A.) D.D. 4919 DEL 23/09/2020 "MOLISE SERVICE S.N.C." STABILIMENTO ESISTENTE ADIBITO AL TRATTAMENTO E ACCUMULO TEMPORANEO DI RIFIUTI PERICOLOSI SITO IN C.DA PIANE – ZONA INDUSTRIALE DEL COMUNE DI VINCHIATURÒ (CB) – PUNTO 5.7.1

Sulla base di quanto richiesto al punto 5.7.1 di pag. 60/79 della Relazione Istruttoria Finale, come da PMC (Piano Monitoraggio e Controllo) allegato alla stessa, di seguito vengono sinteticamente riportati i dati di tutto l'anno 2021, inerenti le prescrizioni indicate nell'Autorizzazione Integrata Ambientale, D.D n° 4919 del 23/09/2020

Inoltre vengono riferite le informazioni richieste nella Relazione Istruttoria Finale.

Si precisa che le attività di trasporto dei rifiuti e del gasolio effettuate dalla Molise Service snc non sono oggetto del presente piano di monitoraggio e controllo.

Di seguito vengono documentati tutti i controlli annuali previsti nei vari punti della Relazione Istruttoria finale allegata all'AIA.

- [3.16.1.30] di pag.41/79 .Il Gestore, con frequenza annuale, deve relazionare sulle ispezioni e manutenzioni delle aree di movimentazione, deposito e di carico e scarico dei rifiuti pericolosi.

Si riporta il riepilogo delle movimentazioni e dei quantitativi, espressi in t, con le caratteristiche di pericolosità dei rifiuti in ingresso installazione avviati alle operazioni di recupero R13

RIFIUTI IN INGRESSO R13				
Codice E.E.R.	Peso [T]	Descrizione EER	Stato fisico	Caratteristiche di pericolosità
13 01 10*	14,220	OLI MINERALI PER CIRCUITI IDRAULICI, NON CLORURATI	Liquido	HP4 HP14
13 01 11*	0,620	OLI SINTETICI PER CIRCUITI IDRAULICI	Liquido	HP4 HP5 HP14
13 01 13*	1,260	ALTRI OLI PER CIRCUITI IDRAULICI	Liquido	HP4 HP14
13 02 04*	6,632	SCARTI OLI MINERALI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONI	Liquido	HP4 HP14
13 02 05*	133,583	SCARTI DI OLI MINERALI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONI	Liquido	HP4 HP5 HP14
13 02 06*	0,060	SCARTI DI OLI SINTETICI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONI	Liquido	HP5 HP14
13 02 07*	0,010	OLI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE, FACILMENTE BIODEGRADABILE	Liquido	HP4 HP14
13 02 08*	412,918	ALTRI OLI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONI	Liquido	HP4 HP5 HP14
13 03 07*	0,55	OLI MINERALI ISOLANTI E TERMOCONDUTTORI NON CLORURATI	Liquido	HP5 HP14
13 03 10*	0,723	ALTRI OLI ISOLANTI E OLI TERMOCONDUTTORI	Liquido	HP5 HP14
13 05 06*	0,990	OLI PRODOTTI DA SEPARATORI OLIO/ACQUA	Liquido	HP14
13 05 07*	14,960	ACQUE OLEOSE PRODOTTE DA SEPARATORI OLIO/ACQUA	Liquido	HP14
16 01 07*	39,050	FILTRI DELL OLIO	Solido non pulverulento	HP14
16 06 01*	134,899	BATTERIE AL PIOMBO	Solido non pulverulento	HP5 HP6 HP8 HP10 HP14
TOTALE	760,475			

Ovviamente la registrazione per singola operazione di carico è riportata sul Registro di Carico e Scarico.

I rifiuti per i quali siamo autorizzati, ma che non sono identificati nella presente tabella, non sono stati oggetto di attività relativa all'operazione di raccolta dei rifiuti nell'anno 2021.

Il controllo dei rifiuti in ingresso all'installazione avviati alle operazioni di recupero R13 avviene ad ogni conferimento ovvero con la periodicità prevista dalla normativa di settore e con le modalità riportate nel Manuale Operativo.

Tutti i controlli dei rifiuti in ingresso hanno dato esito positivo e non è stato respinto nessun conferimento.

Le ispezioni e la manutenzione, periodica e programmata, delle aree di movimentazione, deposito e di carico e scarico dei rifiuti in ingresso all'installazione sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

Tutte le verifiche sono riportate sul modulo M27 rev. 2 del 19/10/2020 (Piano dei Controlli Ambientali) ed esplicitate nel modulo M26 rev.1 del 19/10/2020 (Scheda manutenzione). Tutte le verifiche programmate hanno dato esito positivo.

- [3.17.1.11] di pag. 43/79. Il Gestore, con frequenza annuale, deve relazionare sulle ispezioni e manutenzioni delle aree di trattamento rifiuti.

Si riporta il riepilogo delle movimentazioni e dei quantitativi, espressi in t, con le caratteristiche di pericolosità dei rifiuti in ingresso installazione avviati alle operazioni di recupero R12 e le caratteristiche di pericolosità delle miscele di rifiuti decadenti dalle operazioni di recupero R12.

OPERAZIONI DI COLATURA – R12						
CODICE E.E.R. PRIMA DELLA COLATURA				CODICE E.E.R. DOPO LA COLATURA		
Codice E.E.R.	Peso [T]	Stato fisico	Caratteristiche di pericolosità	Codice E.E.R.	Peso [T]	Caratteristiche di pericolosità
16 01 07*	33,470	Solido non pulverulento	HP14	16 01 07*	32,288	HP14
				13 02 08*	1,182	HP4 HP14

OPERAZIONI DI MISCELAZIONE – R12						
CODICE E.E.R. PRIMA DELLA MISCELAZIONE				CODICE E.E.R. DOPO LA MISCELAZIONE		
Codice E.E.R.	Peso [T]	Stato fisico	Caratteristiche di pericolosità	Codice E.E.R.	Peso [T]	Caratteristiche di pericolosità

13 01 10*	14,220	Liquido	HP4 HP14	13 02 08*	570,576	HP4 HP14
13 01 11*	0,180	Liquido	HP5 HP14			
	0,440	Liquido	HP4 HP5 HP14			
13 01 13*	1,260	Liquido	HP4 HP14			
13 02 04*	6,632	Liquido	HP4 HP14			
13 02 05*	7,837	Liquido	HP14			
	109,706	Liquido	HP4 HP14			
	16,040	Liquido	HP4 HP5 HP14			
13 02 06*	0,060	Liquido	HP5 HP14			
13 02 07*	0,010	Liquido	HP4 HP14			
13 02 08*	4,290	Liquido	HP14			
	408,488	Liquido	HP4 HP14			
	0,14	Liquido	HP5 HP14			
13 03 07*	0,550	Liquido	HP5 HP14			
13 03 10*	0,723	Liquido	HP5 HP14			
13 05 06*	0,990	Liquido	HP14	13 05 07*	15,950	HP14
13 05 07*	14,960	Liquido	HP14			

Ovviamente la registrazione per singola operazione è riportata sul Registro di Carico e Scarico.

Le ispezioni e la manutenzione, periodica e programmata, delle aree di trattamento rifiuti sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

Tutte le verifiche sono riportate sul modulo M27 rev. 2 del 19/10/2020 (Piano dei Controlli Ambientali) ed esplicitate nel modulo M26 rev.1 del 19/10/2020 (Scheda manutenzione). Tutte le verifiche programmate hanno dato esito positivo.

La verifica dell'idoneità alla normativa di settore delle aree di trattamento rifiuti è stata effettuata con cadenza mensile.

Tutte le verifiche sono riportate sul modulo M27 rev. 2 del 19/10/2020 (Piano dei Controlli Ambientali) ed esplicitate nel modulo M26 rev.1 del 19/10/2020 (Scheda manutenzione). Tutte le verifiche programmate hanno dato esito positivo.

Per completezza, si riporta anche il riepilogo delle movimentazioni e dei quantitativi, espressi in t, con le caratteristiche di pericolosità dei rifiuti in uscita, provenienti dall'attività di gestione dei rifiuti.

RIFIUTI IN USCITA PROVENIENTI DALL'ATTIVITÀ DI GESTIONE DEI RIFIUTI				
Codice E.E.R.	Peso [T]	Descrizione EER	Stato fisico	Caratteristiche di pericolosità
13 02 08*	568,640	ALTRI OLI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONI	Liquido	HP4 HP14
13 05 07*	13,040	ACQUE OLEOSE PRODOTTE DA SEPARATORI OLIO/ACQUA	Liquido	HP14
16 01 07*	36,670	FILTRI DELL OLIO	Solido non pulverulento	HP14
16 06 01*	134,110	BATTERIE AL PIOMBO	Solido non pulverulento	HP5 HP6 HP8 HP10 HP14
TOTALE	752,460	-----		

Ovviamente la registrazione per singola operazione è riportata sul Registro di Carico e Scarico.

Il Mud 2021, relativo ai rifiuti movimentati nell'anno 2020, è stato regolarmente presentato in data 31/05/2021.

Con il DPCM 17/12/2021 pubblicato sulla G.U. n° 16 del 21 Gennaio 2022 è stato approvato il modello unico di dichiarazione ambientale per l'anno 2022 (MUD_2022). La Scadenza per la trasmissione è fissata al 21/05/2022. Il Gestore provvederà alla trasmissione del modello unico di dichiarazione ambientale per l'anno 2021 nel rispetto delle tempistiche di legge. Si impegna a trasmettere tramite PEC, la suddetta dichiarazione MUD con la relativa ricevuta di avvenuta presentazione, entro il 21 Giugno 2022.

- [3.18.2.10] di pag. 44/79 Il Gestore deve dotare i predetti impianti del registro relativo ai casi di interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinaria e straordinaria, guasti, malfunzionamenti, interruzione dell'impianto), secondo il modello previsto dall'Appendice 2 all'Allegato VI alla Parte V del D.Lgs. 152/2006; tale registro dovrà essere compilato tempestivamente, riportando tutti i dati necessari a verificare il corretto svolgimento delle manutenzioni.

Le ispezioni e la manutenzione, periodica e programmata, degli impianti di abbattimento sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

Tutte le verifiche sono riportate sul modulo M27 rev. 2 del 19/10/2020 (Piano dei Controlli Ambientali) ed esplicitate nel modulo M26 rev.1 del 19/10/2020 (Scheda manutenzione). Tutte le verifiche programmate hanno dato esito positivo.

La società Molise Service snc ha predisposto il Registro Impianto Abbattimento (M49 rev. 0).

Nell'anno 2021 non si sono verificati casi di interruzione rispetto al normale funzionamento degli impianti di abbattimento.

Componenti ambientali sottoposti a monitoraggio e controllo

Emissioni in atmosfera

Tab. D 1.1 –Inquinanti/parametri monitorati

Punto emissione		Non soggetti a controllo
Sigla	Denominazione	
E1	Sfiato serbatoio Emulsioni oleose	I punti di emissioni rappresentati da sfiati sono di tipo discontinuo.
E2	Sfiato serbatoio Oli Esausti	
E3	Sfiato serbatoio Oli Contaminati PCB	
E4	Sfiato serbatoio Oli Contaminati PCB	
E5	Sfiato serbatoio stoccaggio gasolio	I punti di emissioni rappresentati da sfiati sono di tipo discontinuo.
E6	Sfiato serbatoio stoccaggio gasolio	

La società Molise Service snc effettua periodica manutenzione dei sistemi di contenimento/abbattimento.

La società ha infatti provveduto ad effettuare la manutenzione dei sistemi di contenimento/abbattimento emissioni in atmosfera per l'anno 2021 così come previsto nel Piano dei Controlli Ambientali (M27 rev. 2 del 19/10/2020).

- [3.18.5] pag. 45/79 Il Gestore deve monitorare le emissioni diffuse e fuggitive dell'installazione in condizioni operative normali di funzionamento, facendo riferimento ai metodi di cui al Reference Document (Ref) ROM "JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations" (luglio 2018).

Il gestore ha ritenuto di monitorare le potenziali emissioni diffuse e fuggitive utilizzando la scheda di manutenzione M 26 rev 1 del 19/10/2020, in virtù del fatto che i fluidi all'interno delle condotte sono solo ed esclusivamente di natura liquida. Essendo tali rifiuti (oli ed emulsioni) di natura liquida, la loro tensione di vapore è elevata. Tenendo conto altresì che i trasferimenti pneumatici vengono realizzati in pochi minuti, a temperatura ambiente, rispetto all'intera giornata lavorativa, la possibilità che si vengano a generare delle emissioni fuggitive risulta praticamente nulla; tuttalpiù l'eventuale disfunzione verrebbe a creare una perdita di liquido nella flangia: ecco perché la verifica visiva e programmata mediante la scheda di manutenzione M26 garantisce la verifica puntuale e programmata dell'eventuale perdita del liquido all'interno dell'impianto.

- [3.19.7] pag. 46/79 Il Gestore, con frequenza annuale, deve comunicare la consistenza e gli esiti delle predette azioni di test/ispezione/manutenzioni.

I test/ispezione/manutenzione e verifica di integrità/tenuta, periodica e programmata, delle vasche di prima pioggia sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità

I test/ispezione/manutenzione e verifica di integrità, periodica e programmata, dei sistemi di sfioro delle acque di seconda pioggia sono state effettuate con la cadenza riportate nel Manuale della qualità.

I test/ispezione/manutenzione, periodica e programmata, del corretto funzionamento delle componenti elettromeccaniche installate sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

Tutte le verifiche sono riportate sul modulo M27 rev. 2 del 19/10/2020 (Piano dei Controlli Ambientali) ed esplicitate nel modulo M26 rev.1 del 19/10/2020 (Scheda manutenzione).

Inoltre in data 22/12/2021 è stata effettuata la verifica da parte di un'azienda di manutenzione esterna (Electric System di Niro Luigi) la quale ha redatto un verbale di intervento).

- [3.20.5] pag. 46/79 Il Gestore, con frequenza annuale, deve comunicare la consistenza e gli esiti delle predette azioni di test/ispezione/manutenzioni.

I test/ispezione/manutenzione e verifica di integrità, periodica e programmata, dei sistemi di sfioro delle acque di seconda pioggia sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

I test/ispezione/manutenzione e verifica di integrità/tenuta, periodica e programmata, dell'impianto in loco sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

I test/ispezione/manutenzione, periodica e programmata, del corretto funzionamento delle componenti elettromeccaniche installate sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

Tutte le verifiche sono riportate sul modulo M27 rev. 2 del 19/10/2020 (Piano dei Controlli Ambientali) ed esplicitate nel modulo M26 rev.1 del 19/10/2020 (Scheda manutenzione). Tutte le verifiche programmate hanno dato esito positivo.

Sempre in data 22/12/2021 è stata effettuata la verifica da parte di un'azienda di manutenzione esterna (Electric System di Niro Luigi) la quale ha redatto un verbale di intervento.

- [3.24.1.14] a pag. 49/79 Lo scarico idrico parziale S2, contraddistinto dal punto di prelievo assunto a riferimento per il campionamento PP1 (pozzetto P1 in Figura 1.3.10), è soggetto a controllo da parte di ARPA Molise: se ritenuto necessario.

Le attività di manutenzione dello scarico idrico S2 nel pertinente punto di prelievo fiscale PP2 sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

Tutte le verifiche sono riportate sul modulo M27 rev. 2 del 19/10/2020 (Piano dei Controlli Ambientali) ed esplicitate nel modulo M26 rev.1 del 19/10/2020 (Scheda manutenzione). Tutte le verifiche programmate hanno dato esito positivo.

Si è provveduto ad effettuare due prelievi nel punto di campionamento PP1 nel punto di emissione idrica S2 dell'impianto di trattamento delle acque reflue di dilavamento ex art. 2, comma 1, lettera e), della "Disciplina Scarichi".

Considerato quanto disposto nelle autorizzazioni in essere, i campioni esaminati prelevati nel punto di campionamento PP1 nel punto di emissione idrica S2 dell'impianto di trattamento delle acque reflue di dilavamento ex art. 2, comma 1, lettera e), della "Disciplina Scarichi", limitatamente ai parametri analizzati, risultano CONFORMI alle disposizioni previste nell'elaborato R14.1 "Disciplina Scarichi" del Piano di Tutela delle Acque (PTA) della Regione Molise.

Scarichi idrici

Tab. D 2.1 –Inquinanti/parametri I SEMESTRE 2021

Punto di campionamento PP1 nel punto di emissione idrica S2 dell'impianto di trattamento delle acque reflue di dilavamento ex art. 2, comma 1, lettera e), della "Disciplina Scarichi"

Prova	Risultato	Unità di misura	Metodo	Limiti
pH	7,5	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5
Solidi Sospesi totali	8,4	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	200
COD	< 10	mg/l	ISO 15705:2002 cap. 10.2	500
BOD5*	< 5	mg/l	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	250
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	< 2,5	mg/l	UNI 11669:2017 procedimento A	30
Cloruri	39	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	1200
Azoto nitrico	0,74	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	30
Azoto nitroso	< 0,030	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,6
Fosforo totale*	0,41	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	10
Cromo totale	< 0,003	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	4
Nichel	0,008	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	4
Zinco	0,013	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1,0
Arsenico	0,007	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,5
Cadmio	< 0,001	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,02
Rame	0,011	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,4
Piombo	0,007	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,3
Mercurio*	< 0,005	mg/l	EPA 200.15 1994	0,005
Idrocarburi totali*	< 0,1	mg/l	EPA 5021A 2014 + EPA 8015A 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002	10
Tensioattivi totali*	0,19	mg/l	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	4
Valutazione della tossicità acuta con batteri bioluminescenti (Vibrio fischeri)*	8	% inibizione	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	80

Scarichi idrici

Tab. D 2.1 –Inquinanti/parametri II SEMESTRE 2021

Punto di campionamento PP1 nel punto di emissione idrica S2 dell'impianto di trattamento delle acque reflue di dilavamento ex art. 2, comma 1, lettera e), della "Disciplina Scarichi"

Prova	Risultato	Unità di misura	Metodo	Limiti
pH	7,8	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5
Solidi Sospesi totali	812,9	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	200
COD	< 10	mg/l	ISO 15705:2002 cap. 10.2	500
BOD5*	< 5	mg/l	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	250
Azoto ammoniacale (come NH4)	< 2,5	mg/l	UNI 11669:2017 procedimento A	30
Cloruri	42	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	1200
Azoto nitrico	0,94	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	30
Azoto nitroso	< 0,030	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,6
Fosforo totale*	0,36	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	10
Cromo totale	< 0,003	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	4
Nichel	0,011	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	4
Zinco	0,019	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1,0
Arsenico	0,008	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,5
Cadmio	< 0,001	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,02
Rame	0,016	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,4
Piombo	0,004	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,3
Mercurio*	< 0,005	mg/l	EPA 200.15 1994	0,005
Idrocarburi totali*	< 0,1	mg/l	EPA 5021A 2014 + EPA 8015A 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002	10
Tensioattivi totali*	0,28	mg/l	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	4
Valutazione della tossicità acuta con batteri bioluminescenti (Vibrio fischeri)*	11	% inibizione	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	80

- [3.25.1.7] pag. 50/79 Il Gestore dovrà assicurare, una tantum nel corso di validità dell'A.I.A., una indagine analitica dello scarico di acque meteoriche di dilavamento ex art. 2, comma 1, lettera d), della "Disciplina Scarichi", a mezzo del punto di emissione idrica S1, contraddistinto dal punto di prelievo assunti a riferimento per il campionamento PP3 (pozzetto C in Figura 1.3.10), che accerti il rispetto dei V.L.E. in acque superficiali di cui alla Tabella 3 dell'Allegato 3, colonna Scarico in acque superficiali, della "Disciplina Scarichi" almeno per i seguenti parametri: SST, COD, idrocarburi totali, As, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, Hg, Zn, saggio di tossicità. Le determinazioni analitiche ai fini del controllo di conformità dello scarico di acque meteoriche di dilavamento ex art. 2, comma 1, lettera d), della "Disciplina Scarichi", a mezzo del punto di emissione idrica S1, da parte del Gestore sono riferite ad un campione istantaneo, ovvero, se tecnicamente possibile, ad un campione medio prelevato nell'arco delle 3 ore.

Le attività di manutenzione dello scarico S1 nel pertinente punto di prelievo fiscale PP3 sono state effettuate con le cadenza riportata nel Manuale della qualità.

Tutte le verifiche sono riportate sul modulo M27 rev. 2 del 19/10/2020 (Piano dei Controlli Ambientali) ed esplicitate nel modulo M26 rev.1 del 19/10/2020 (Scheda manutenzione). Tutte le verifiche programmate hanno dato esito positivo.

Considerato la data di inizio attività è stata il 19/10/2020, la società ha programmato il prelievo dell'emissione idrica S1, contraddistinto dal punto di prelievo assunti a riferimento per il campionamento PP3 (pozzetto C in Figura 1.3.10) per gli anni futuri.

- [3.26.2] pag. 51/79 Il Gestore deve eseguire il controllo e la caratterizzazione dei rifiuti prodotti non pericolosi in presenza di codici a specchio, anche avvalendosi di determinazioni analitiche.

Ad ogni conferimento, ovvero con la periodicità prevista dalla normativa di settore, i controlli sui rifiuti hanno dato esito positivo.

Ad ogni generazione, ovvero con la periodicità prevista dalla normativa di settore, i controlli sui rifiuti hanno dato esito positivo.

La verifica dell'idoneità delle aree di deposito temporaneo è stata effettuata con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

Tutte le verifiche sono riportate sul modulo M27 rev. 2 del 19/10/2020 (Piano dei Controlli Ambientali).

Tutte le verifiche programmate hanno dato esito positivo.

Rifiuti prodotti

Tab. D 3/A – Quantità di rifiuti prodotti

Codice EER	Descrizione rifiuto	Quantità prodotta	Modalità di controllo	Frequenza di controllo
		t		
08 03 18	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	0,0158	Ad ogni generazione del rifiuto	Registro di carico e scarico
13 05 07 *	Acque oleose prodotte da separatori olio/acqua	1,570	Ad ogni generazione del rifiuto	Registro di carico e scarico
15 01 03	Imballaggi in legno	Non prodotti nel	Ad ogni generazione del rifiuto	Registro di carico e scarico

		periodo		
15 01 06	Imballaggi in materiali misti	Non prodotti nel periodo	Ad ogni generazione del rifiuto	Registro di carico e scarico
15 02 02*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	0,086	Ad ogni generazione del rifiuto	Registro di carico e scarico
16 01 19	Plastica	Non prodotti nel periodo	Ad ogni generazione del rifiuto	Registro di carico e scarico
16 02 14	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	Non prodotti nel periodo	Ad ogni generazione del rifiuto	Registro di carico e scarico
19 09 04	Carbone attivo esaurito	0,012	Ad ogni generazione del rifiuto	Registro di carico e scarico

Rifiuti prodotti

Tab. D 3/B – Quantità di rifiuti prodotti destinati a smaltimento e/o recupero

Codice EER	Descrizione rifiuto	Quantità conferita a smaltimento o recupero		Destinazione finale del rifiuto	Trasportatore	Modalità di controllo	Frequenza di controllo
		t	R/D				
08 03 18	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	0,010	R13	TONER ITALIA SRL	TONER ITALIA SRL	Ad ogni smaltimento/recupero	Formulario di identificazione del rifiuto/ Registro di carico e scarico
15 01 03	Imballaggi in legno	Non conferiti nel periodo		Ditta autorizzata	Ditta autorizzata	Ad ogni smaltimento/recupero	Formulario di identificazione del rifiuto/ Registro di carico e scarico
15 01 06	Imballaggi in materiali misti	Non conferiti nel periodo		Ditta autorizzata	Ditta autorizzata	Ad ogni smaltimento/recupero	Formulario di identificazione del rifiuto/ Registro di carico e scarico
15 02 02*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	0,086	R13/D15	S.E.I.F SRL DCD ACCUMULATORI SIECO SRL	MOLISE SERVICE SNC	Ad ogni smaltimento/recupero	Formulario di identificazione del rifiuto/ Registro di carico e scarico
16 01 19	Plastica	Non conferiti nel periodo		Ditta autorizzata	Ditta autorizzata	Ad ogni smaltimento/recupero	Formulario di identificazione del rifiuto/ Registro di carico e scarico
16 02 14	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	Non conferiti nel periodo		Ditta autorizzata	Ditta autorizzata	Ad ogni smaltimento/recupero	Formulario di identificazione del rifiuto/ Registro di carico e scarico

- [3.27.4] pag. 52/79. Nel caso di installazione di nuove significative sorgenti di rumore, il Gestore dovrà effettuare una indagine previsionale di impatto acustico; tale relazione dovrà essere inviata alla Regione MOLISE, al Comune competente territorialmente ed all'ARPA Molise.

Si è provveduto ad effettuare una Valutazione di Impatto Acustico (Legge Quadro 447/95|D.P.C.M. 01/03/91|D.P.C.M. 14/11/97|D.M.A. 16/03/98) da parte di Tecnico Competente Acustica. Dall'analisi dei livelli sonori registrati deriva che il livello di immissione sonora prodotto, rientra nei limiti stabiliti. In merito al criterio differenziale, dall'analisi delle misurazioni effettuate è risultato che i livelli di immissione sonora registrati risultano contenuti nei limiti previsti dalla vigente normativa.

Si precisa che le misurazioni del rumore immesso sono state effettuate nell'anno 2020. Le stesse verranno ripetute nell'anno 2023.

L'attività di manutenzione, periodica e programmata, delle sorgenti di rumore sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

Tutte le verifiche sono riportate sul modulo M27 rev. 2 del 19/10/2020 (Piano dei Controlli Ambientali) ed esplicitate nel modulo M26 rev.1 del 19/10/2020 (Scheda manutenzione). Tutte le verifiche programmate hanno dato esito positivo.

- [3.28.1] pag. 52/79. Il Gestore, con frequenza annuale, deve predisporre un bilancio idrico da inviare alla Regione Molise ed all'ARPA Molise.

La società Molise Service snc ha provveduto a predisporre il bilancio idrico.

Approvvigionamento idrico

Tab. C.3– Quantità di acqua impiegata nel ciclo produttivo

Tipo di materia ed intermedi (nome commerciale)	Quantità utilizzata (m ³)
Acqua proveniente dall'acquedotto (utilizzata principalmente per i servizi igienici)	169

- [3.29.1] pag. 53/79. Il Gestore, con frequenza annuale, deve predisporre un bilancio energetico da inviare alla Regione Molise e all'ARPA Molise.

La società Molise Service snc ha provveduto a predisporre il bilancio energetico.

Combustibili

Tab. C.2- Quantità di combustibili impiegati nel ciclo produttivo

Tipo di combustibile (nome commerciale)	Quantità utilizzata (m ³)
Non applicabile	//////////

Energia

Tab. C.4.1 – Quantità di energia termica impiegata nel ciclo produttivo

Consumo totale annuo di energia termica MW/h	Consumo di energia termica specifico KWh/ton di prodotto
Non applicabile	//////////

Tab. C.4.2- Quantità di energia elettrica impiegata nel ciclo produttivo

Tipo di materia ed intermedi (nome commerciale)	Quantità utilizzata (MW/h)
Energia elettrica derivante dalla rete di distribuzione ENEL (o altro gestore) utilizzata per la gestione degli uffici e del deposito dei rifiuti	8,587

- [3.30.3] pag.53/79 I dati dei consumi di materie prime autorizzate ed ausiliari devono essere determinati su base annua, resi disponibili alle Autorità/Enti di controllo e riportati nel report annuale.

Materie Prime

Tab. C.1 – Quantità di materie prime impiegate nel ciclo produttivo

Tipo di materie prima (nome commerciale)	Quantità utilizzata (m ³)
Gasolio Autotrazione (utilizzato per il trasporto dei rifiuti e la consegna del gasolio)	50,835

- [3.31.1] pag. 53/79. Il Gestore, con frequenza annuale, deve comunicare la consistenza e gli esiti delle azioni di manutenzione sulle apparecchiature e sui macchinari anche attraverso una relazione all'uopo definita.

La società Molise Service snc ha provveduto a verificare la consistenza e gli esiti delle azioni di manutenzione sulle apparecchiature e sui macchinari.

- [3.34.8] pag. 54/79 Il Gestore, con frequenza annuale, deve comunicare la consistenza e gli esiti delle predette azioni di test/ispezione/manutenzioni sulle aree di movimentazione e di carico e scarico dei materiali e sui serbatoi di stoccaggio/aree di stoccaggio delle materie prime ed ausiliari allo stato liquido.

L'ispezione/manutenzione, periodica e programmata, delle aree di movimentazione e di carico e scarico dei materiali sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

I test/ispezione/manutenzione e verifica di integrità, periodica e programmata, di stoccaggio delle materie prime ed ausiliari allo stato liquido sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

I test/ispezione/manutenzione, periodica e programmata, delle aree di stoccaggio delle materie prime ed ausiliari allo stato liquido sono state effettuate con la cadenza riportata nel Manuale della qualità.

Tutte le verifiche sono riportate sul modulo M27 rev. 2 del 19/10/2020 (Piano dei Controlli Ambientali) ed esplicitate nel modulo M26 rev.1 del 19/10/2020 (Scheda manutenzione). Tutte le verifiche programmate hanno dato esito positivo.

- Il gestore in data 30 Dicembre 2021 ha verificato la consistenza degli esiti e delle azioni di manutenzione sulle apparecchiature e sui macchinari con un verbale interno.
- In data 23 Dicembre 2021 sono state regolarmente effettuati dalla Ditta Antincendio Molise snc, i controlli e le manutenzioni semestrali sui dispositivi antincendio, sia del gasolio che dei rifiuti.
- [3.35.2] pag. 54/79 I valori degli indicatori di prestazione ambientale devono essere determinati su base annua, resi disponibili alle Autorità/Enti di controllo e riportati nel report annuale.

Gli indicatori di prestazione ambientale sono determinati su base annua, portati sui moduli previsti nel Manuale della qualità.

Indicatore e sua descrizione	Denominazione	U.M.	Anno 2021
Efficienza energetica	Consumo di ENERGIA ELETTRICA	kWh	8.587
Efficienza energetica	Consumo di ENERGIA RINNOVABILE	kWh	Da definire
Efficienza energetica	Consumo di GASOLIO	litri	50.835
Efficienza energetica	Distanza Percorsa	km	149.656

In data 15 aprile 2021 è stata effettuata anche la diagnosi energetica da parte dell'Ing. Mario Zarrelli della società di consulenza Macroazienda srl, che abbiamo già inviato col Rapporto annuale del 2021.

Indicatore e sua descrizione	Denominazione	U.M.	Anno 2021
Acqua	Consumo ACQUA	mc	169
Prodotto Finito	Vendita di GASOLIO	litri	6.437.310
Rifiuti – Deposito Temporaneo	Produzione Rifiuti	kg	1.683,80
Rifiuti – Deposito Temporaneo	Destinazione Rifiuti (D)	kg	76,8
Rifiuti – Deposito Temporaneo	Destinazione Rifiuti (R)	kg	1.595
Rifiuti	Gestione Rifiuti Oli Esauriti in ingresso	kg	571.566
Rifiuti	Gestione Rifiuti Emulsioni in ingresso	kg	14.960
Rifiuti	Gestione Rifiuti Oli Contaminati da PCB in ingresso	kg	0
Rifiuti	Gestione Rifiuti Filtri dell’Olio in ingresso	kg	39.050
Rifiuti	Gestione Rifiuti Batterie in ingresso	kg	134.899
Incidenti	Incidenti con ripercussioni ambientali	Presenti / assenti	ASSENTI

L’andamento di tutti gli indicatori di prestazione ambientale è sostanzialmente in linea con quello dell’anno precedente, ad eccezione della vendita di gasolio che ha registrato un incremento dovuto all’acquisizione di nuovi clienti.

- [3.36] pag. 54/79 Suolo ed acque sotterranee

La società a dicembre 2021 ha comunicato la proposta di posizionamento dei piezometri all’Arpa Molise, così come relazionato dal geologo Dott. D’Antonio Donato e ne ha ottenuto l’approvazione.

Di conseguenza ha programmato il monitoraggio delle acque sotterranee e del suolo per l’anno 2022. Si precisa che le modalità del monitoraggio saranno concordate con la Regione Molise e l’ARPA Molise.

- [3.37.2] Si raccomanda al Gestore di mantenere sempre attivo il Sistema di Gestione Ambientale (S.G.A.) conforme alla norma UNI EN ISO 14001.

La società Molise Service snc segue il sistema di gestione conforme ai requisiti delle norme di sistema e di gestione UNI EN ISO 14001.

Vinchiaturo, lì 29 aprile 2022.

Il Legale Rappresentante
MOLISE SERVICE S.n.c.
MOLISE SERVICE snc
di Di Paolo Michelino e
~~Di Paolo Silvano~~

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 80442/2022 del 05-05-2022
Allegato 8 - Copia Documento