

M.M.G. Snc
Via Candido Sassone 21
13100 Vercelli (VC)
Tel. 0161 - 393.908
Fax 0161 - 271.740
info@mmg-snc.com

Spett. **Provincia di Vercelli**
Settore Tutela Ambientale
Via Manzoni 8
13100 Vercelli
presidenza.provincia@
cert.provincia.vercelli.it

Spett. **ARPA**
Dipartimento di Vercelli
Via Bruzza 5
13100 Vercelli
dip.vercelli@pec.arpa.piemonte.it

e p.c. **Sindaco del Comune di Vercelli**
Piazza del Municipio 5
13100 Vercelli
protocollo@cert.comune.vercelli.it

Oggetto: invio report ambientale anno 2024

In allegato alla presente si invia il report annuale relativo all'anno 2024 riguardante l'attività di cui alla Determinazione Dirigenziale n. protocollo 1130 del 29/12/2022 (Provvedimento di riesame con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 3285 del 24/12/2015).

Vercelli, 30/05/2025

M.M.G. Snc
Il Legale Rappresentante
(Mattiuzzo Maurizio)
Firmato digitalmente

M.M.G. SNC
DI MATTIUZZO MAURIZIO & C.
VIA CANDIDO SASSONE 21
13100 VERCELLI

REPORT AMBIENTALE
ANNO 2024

INDICE

1.	Descrizione del documento	3
2.	Dati Generali	4
3.	Attività di monitoraggio e controllo previste nel quadro sinottico allegato all'Autorizzazione Integrata ambientale	5
4.	Analisi, valutazioni e considerazioni sull'andamento dell'attività IPPC	5
5.	Informazioni PRTR	9
6.	Indicatori di performance previsti dall'AIA	9
7.	Proposte di miglioramento formulate da ARPA - Rifiuti in uscita	9

1. Descrizione del documento

La presente relazione tecnica si riferisce a quanto richiesto al punto 9.2) dell'allegato A alla Determinazione Dirigenziale della Provincia di Vercelli protocollo n. 1130 del 29 dicembre 2022 riguardante il provvedimento di Riesame con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con provvedimento n. 3825 del 24/12/2015 e s.m.i. ai sensi dell'articolo 29-octies, comma 3, lettera A) del Decreto legislativo 152/2006 e s.m.i.

Vercelli, lì 30 maggio 2025

Il Legale Rappresentante
(Mattiuzzo Maurizio)
Firmato digitalmente

2. Dati Generali

Ragione sociale	M.M.G. Snc di Mattiuzzo Maurizio & C.
Settore di attività	Commercio all'ingrosso di materiali di recupero – Raccolta, trasporto, ammasso, deposito e cernita di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Autodemolizione
Codice Fiscale e/o Partita IVA	00531410025

Sede legale	
Indirizzo	Via Candido Sassone 21
CAP – Città	13100 Vercelli
Telefono	0161 – 393.908
FAX	0161 – 271.740
Mail	info@mmg-snc.com
Sede Operativa	
Indirizzo	Via Candido Sassone 21
CAP – Città	13100 Vercelli
Telefono	0161 – 393.908
FAX	0161 – 271.740
Mail	info@mmg-snc.com

Il Legale Rappresentante	Mattiuzzo Maurizio
Struttura esterna specializzata	Sicureco Servizi Tecnici S.r.l.

3. Attività di monitoraggio e controllo previste nel quadro sinottico allegato all'Autorizzazione Integrata ambientale

- Materie prime ausiliarie
- Rifiuti in ingresso
- Prodotti finiti (EOW)
- Controllo radiometrico materiali in entrata e uscita
- Energia
- Combustibili
- Rumore
- Rifiuti prodotti
- Suolo
- Acque sotterranee
- Indicatori di performance

I dati relativi ai parametri sopra elencati sono riportati nelle tabelle excel allegate al presente report.

4. Analisi, valutazioni e considerazioni sull'andamento dell'attività IPPC

Il 2024 per la MMG Snc ha rappresentato il quindicesimo anno di esercizio in regime di Autorizzazione Integrata Ambientale, anno che ha registrato un lieve miglioramento delle attività di raccolta e recupero dei rifiuti rispetto al 2023. Anche se con qualche difficoltà dovuta alla lenta ripresa di alcune produzioni, l'impianto di gestione rifiuti è riuscito a garantire lo svolgimento della sua funzione di centro di raccolta ed avvio a recupero/smaltimento dei rifiuti pericolosi e non pericolosi.

Il monitoraggio dell'attività svolta nel corso del 2024 include, il consumo di energia elettrica, il consumo di gas metano, il consumo di gasolio per autotrazione, la movimentazione di materiali all'interno dell'impianto, la quantità di rifiuti ritirata e la quantità di rifiuti avviati a recupero o trasformata in MPS/EOW. Per quanto riguarda le acque sotterranee in data 07/05/2025 sono stati effettuati 4 campionamenti dei quali si allegano i relativi certificati di analisi. In tutti i certificati si registra il superamento del valore di soglia del parametro "nicel" sia a monte che a valle dell'impianto. Detta situazione si era già riscontrata in passato e non dipende dall'attività svolta dalla MMG Snc. L'attività di sorveglianza radiometrica effettuata sui rottami metallici in ingresso e in uscita dall'insediamento non ha evidenziato particolari anomalie. Anche l'impatto acustico generato dall'attività verso l'ambiente

esterno non ha evidenziato particolari criticità. Per verificare i livelli di rumore generati verso l'ambiente esterno in data 17/07/2024 è stata eseguita una campagna di rilevamenti fonometrici come da prescrizione di cui al punto 117 del provvedimento del 24/12/2015. Le misurazioni non hanno evidenziato situazioni di criticità in quanto i livelli massimi previsti dal piano di zonizzazione acustica comunale sono rispettati.

La percentuale di rifiuti avviati a recupero o trasformati in MPS/EOW è risultata essere del 88,65 % leggermente superiore a quella dello scorso anno. Detto risultato è il frutto del continuo ammodernamento dei macchinari e degli impianti di trattamento che l'azienda ha messo in atto negli ultimi anni.

Nel periodo gennaio – dicembre 2024 preso in esame si sono verificate le seguenti situazioni anomale o criticità di esercizio:

- Perdurante difficoltà' di conferimento agli impianti di recupero e/o smaltimento finale con inevitabile rallentamento dei ritiri di rifiuti presso le aziende produttrici;

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa delle attività di monitoraggio

	Energia elettrica MWh	Consumo gasolio litri	Consumo metano mc	Rifiuti pericolosi in ingresso T	Rifiuti non pericolosi in ingresso T	Rapporto recupero materiali %	Rifiuti prodotti T	Efficienza energetica Kwh/T
2010	17,77	110.998	1.338	4.655,729	7.444,869	52	2.423,056	1,63
2011	26,73	130.000	2.787	4.747,993	8.040,113	59	2.443,139	2,090
2012	26,43	129.000	2.510	4.775,289	8.321,128	47,50	2.453,946	2,018
2013	24,77	120.300	2.841	3.613,790	7.094,264	62,5	1.863,956	2,313
2014	24,57	113.000	2.120	2.556,614	6.958,842	62,22	1.822,429	2,58
2015	26,18	96.500	2.489	2.457,642	6.807,633	65,93	1.544,662	2,843
2016	24,06	87.400	2.141	2.269,102	6.024,913	64,94	1.647,668	2,90
2017	26,61	81.000	2.292	1.592,555	5.502,990	70,37	1.416,933	3,74
2018	23,56	76.000	1.701	1.489,776	4.509,711	74,79	1.337,905	3,93
2019	29,82	77.800	2.198	1.217,666	5.318,372	80,7	1.429,303	4,56
2020	24,72	79.000	1.598	863,641	6.429,198	88,70	164,141	3,39
2021	24,07	90.001	2.267	918,354	7.611,508	88,86	210,476	2,82
2022	21,62	80.500	1.898	976,716	6.869,775	87,76	301,268	2,75
2023	17,26	81.000	1.812	777,659	6.876,922	83,76	381,105	2,25
2024	14,95	80.000	1872	802,794	7557,253	88,65	747,141	1,79

Trend	- 2,31	- 1000	+ 60	+ 25,135	+ 680,331		+ 366,036	- 0,46
2023	pari a	pari a	pari a	pari a	pari a	+ 4,89 %	pari a	pari a
2024	- 13,38 %	- 1,23 %	+ 3,31 %	+ 3,23 %	+ 9,89 %		+ 96,05 %	+ 20,44 %

Dalla tabella sopra riportata si evince che l'impianto IPPC nel corso del 2024 rispetto al precedente anno ha ritirato un quantitativo maggiore sia di rifiuti pericolosi che di rifiuti non pericolosi. Queste oscillazioni sono il risultato delle dinamiche di mercato caratterizzate da un'economia che risente delle instabilità a livello mondiale caratterizzate da guerre e da altri fattori legati alla globalizzazione economica.

La quantità di rifiuti prodotti nell'impianto a seguito di operazioni di trattamento è aumentata per effetto di ulteriori attività di cernita e selezione effettuate nell'impianto soprattutto per quanto riguarda i rifiuti inerti e gli imballaggi misti. I consumi energetici hanno subito una sostanziale riduzione per quanto riguarda l'energia elettrica (-13,38%) e un leggero aumento del gas metano di rete (+3,31%), mentre per il gasolio i consumi sono rimasti praticamente invariati (-1,23%). Queste variazioni sono legate alle oscillazioni dei flussi delle varie tipologie rifiuti, EOW e MPS in ingresso e in uscita dall'impianto e dall'introduzione, nell'impianto, di una nuova pressa imballatrice tecnologicamente più performante rispetto a quella precedentemente presente nell'insediamento.

L'efficienza energetica è aumentata significativamente (+20,44%) grazie alla continua ricerca di procedure per ottimizzare i flussi di materiali e l'impiego ottimale delle attrezzature di lavoro che consentono di ridurre i consumi di energia.

Scheda riepilogativa trend indicatori 2019 - 2024

	2019	2020	Trend 2019/2020	2021	Trend 2020/2021	2022	Trend 2021/2022	2023	Trend 2022/2023	2024	Trend 2023/2024
Energia elettrica (MWh)	29,82	24,72	- 17,1%	24,07	- 2,6%	21,62	-10,18%	17,26	-20,17%	14,95	-13,38%
Consumo gasolio (litri)	77.800	79.000	+ 1,5%	90.001	+ 13,9%	80.500	- 10,56%	81.000	+0,62%	80.000	-1,23%
Consumo metano (mc)	2.198	1.598	-27,3%	2.267	+ 41,8%	1.898	- 16,27%	1812	-4,53%	1872	+3,31%
Rifiuti pericolosi in ingresso (T)	1.217,666	863,641	- 29,1 %	918,354	+ 5,9%	976,716	+ 6,4%	777,659	-20,38%	802,794	+3,23%
Rifiuti non pericolosi in ingresso (T)	5.318,372	6.429,198	+ 20,9%	7.611,508	+ 18,3%	6.869,775	- 9,7%	6.876,922	-0,104%	7.557,253	+9,89%
Recupero materiali (%)	80,7	88,7	+ 9,9%	88,86	+ 0,20%	87,76	- 1,20%	83,76	-4,56 %	88,65	+4,89%
Rifiuti prodotti (T)	1.429,303	164,141	- 88,5%	210,476	+ 28,2%	301,268	+ 43,14%	381,105	+ 26,50%	747,141	+96,05%
Efficienza energetica (Kwh/T)	4,56	3,39	+ 25,7%	2,82	+ 16,8%	2,75	+ 2,4%	2,25	+ 18,18%	1,79	+20,44%

5. Informazioni PRTR

La ditta MMG Snc ha inviato la dichiarazione PRTR in data 29/04/2025 con le seguenti specifiche:

Codice PRTR attività principale	5.a
Codice IPPC	5.5
Sezione interessata	VII - Trasferimento fuori sito di rifiuti

I dati inseriti nella dichiarazione sono stati ricavati dal MUD e dal software gestionale utilizzato in azienda per la registrazione dei movimenti giornalieri dei rifiuti.

6. Indicatori di performance previsti dall'AIA

In allegato alla presente è allegata la tabella contenente lo storico degli ultimi cinque anni degli indicatori previsti dalla nuova AIA come richiesto nella relazione tecnica relativa al controllo integrato effettuato da ARPA nel corso del 2023.

7. Proposte di miglioramento formulate da ARPA - Rifiuti in uscita

I rifiuti in uscita dall'impianto derivano sostanzialmente da operazioni di messa in riserva (R13), deposito preliminare (D15), cernita e selezione ed altre operazioni accessorie alla messa in riserva (R12), raggruppamento preliminare (D13) e ricondizionamento preliminare (D14) e dei rifiuti in ingresso nell'impianto. La tracciabilità delle varie operazioni di recupero e smaltimento effettuate sui rifiuti è già riscontrabile sui registri di carico e scarico elaborati con modalità informatica. Un ulteriore impulso al miglioramento continuo delle procedure di gestione dei flussi dei rifiuti è arrivato a partire dal mese di febbraio del corrente anno con l'effettiva entrata in vigore del sistema RENTRI.