

# REGIONE CAMPANIA

## Provincia di SALERNO

### Comune di SCAFATI

#### AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

SOCIETA' COMMITTENTE



**LA REGINA DI SAN MARZANO S.p.A.**

Sede Legale:  
via Nuova S. Marzano, n. 14  
84018 - Scafati (SA)

IL LEGALE RAPPRESENTANTE (timbro e firma)

LA REGINA DI SAN MARZANO  
di ANTONIO ROMANO spa  
L'Amministratore Unico  
*Felice Romano*

Indice	Revisione	Data	Disegno

SOCIETA' CONSULENTE



**DE.CO.M.P S.r.l.**

Sede Legale: via G. Garibaldi, n.83 -  
85034 - Francavilla in Sinni (PZ)

I TECNICI (timbro e firma) - Consulente tecnico-scientifico



*Alberto Carotenuto*

GRUPPO Group / Groupe	DISEGNI DI RIFERIMENTO N°: Reference drawing / Plans de référence	SCALA DISEGNO: Drawing Scale Echelle Dessin		
<b>SA1</b>	-----	SCALA PLOTTAGGIO: Plot scale Echelle de plot.		
<b>Allegato I.1 - Relazione sulla gestione dei rifiuti prodotti</b>		SOSTITUISCE IL NUM. Replaces Number Remplaces Nombre		
		REDATTO: Drawn by / Dessiné	29/04/2024	G.P.
		VERIFICATO: Checked by / Vérifié	29/04/2024	F.V.
		APPROVATO: Approved / Approuvé	29/04/2024	G.F.
COMMESSA: Job / Commande	LOCALITA': Locality / Localité	DISEGNO N°: Drawing N° / Dessin N°		REV.
<b>SN.01</b>	<b>SCAFATI (SA)</b>	<b>24.001.SA1.AIA.14.1</b>		<b>bis</b>

## Sommario

1	PREMESSA .....	2
2	RIFIUTI PRODOTTI .....	2
3	GESTIONE DEI RIFIUTI.....	2
4	INDICATORE DI PRESTAZIONE.....	2
5	SOTTOPRODOTTI .....	5

## 1 PREMESSA

Di seguito viene esaminata la produzione di rifiuti del ciclo di produzione industriale e la relativa gestione della società “La Regina di San Marzano di Antonio Romano S.p.A. ubicata in via Muova San Marzano 14 nel Comune di Scafati (nel seguito Azienda).

## 2 RIFIUTI PRODOTTI

L’attività è un’industria per il trattamento e la trasformazione di materie prime vegetali, in particolare nel settore del pomodoro.

I residui vegetali e gli scarti risultanti dalla trasformazione della materia prima rappresentano quantitativamente la parte preponderante dei rifiuti prodotti dall’Azienda seguiti dai fanghi prodotti dall’impianto di depurazione biologica.

Nella tabella 1 sono riportati le quantità di rifiuti prodotti nel ciclo lavorativo dell’Azienda per gli anni dal 2020 al 2023 (fonte: formulari smaltimento Azienda).

Dall’esame di tale tabella si evince che la quasi totalità delle tipologie di rifiuto è classificabile come non pericoloso.

## 3 GESTIONE DEI RIFIUTI

L’azienda gestisce per conto proprio i rifiuti prodotti e non per conto terzi mediante un apposito Piano di Gestione rifiuti aziendale ed in ogni caso nel rispetto del D.lgs. 152/06 e smi con particolar modo alle prescrizioni inerenti il deposito temporaneo di rifiuti (cfr. allegato I.2).

La gestione dei rifiuti è attuata in accordo alla vigente legislazione in materia; in particolare lo stoccaggio viene effettuato nell’apposita area ecologica, per mezzo di adeguati contenitori ed i rifiuti vengono conferiti a ditte in possesso delle specifiche autorizzazioni/iscrizioni.

Alcune tipologie di scarti vengono gestite in qualità di sottoprodotti (es. scarti di lavorazione avviati a produzione biogas e buccette/semi di pomodoro destinati ad alimentazione zootecnica).

## 4 INDICATORE DI PRESTAZIONE

In relazione all’indicatore di prestazione IP03 (cfr. PMeC – Allegato Y.2) – rapporto tra i il totale annuale di rifiuti prodotto e il totale dei prodotti trasformati dall’Azienda – il valore di tale indicatore per il 2023 è stato pari a 0,155, valore sostanzialmente analogo a quello degli anni precedenti.

Anno	Indicatore IP03
2020	0,159
2021	0,144
2022	0,155

**Tabella 1 – Rifiuti prodotti nel ciclo industriale negli anni 2020, 2021, 2022 e 2023**

Descrizione del rifiuto	Quantità				Impianti / di provenienza	Codice CER	Classificazione	Stato fisico	Destinazione	Caratteristiche pericolo
	t/anno 2020	t/anno 2021	t/anno 2022	t/anno 2023						
Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione delle componenti	7.532,26	16.139,54	14.905,43	26.865,22	Da P2	02.03.01	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Scarti inutilizzabili per il consumo e la trasformazione	556,23	1.348,04	1.108,59	1.225,55	Da P2 a P6	02.03.04	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	754,06	1.881,10	2.693,6	4.341,55	Impianto di depurazione	02.03.05	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08.03.17				0,038	Materiale di ufficio	08.03.18	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Rifiuti non altrimenti specificati		2,60			Occasionale	12.01.99	Non pericoloso	Solido non polverulento	R13	Nessuna
Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	1,10	2,90	0,30	0,60	Attività di manutenzione da P2 a P6	13.02.08*	Pericoloso	Liquido	R13	HP4 – HP7 - HP14
Imballaggi in carta e cartone	78,20	194,44	145,33	134,35	Da P2 a P6	15.01.01	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Imballaggi in plastica	62,37	119,11	179,80	226,47	Da P2 a P6	15.01.02	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Imballaggi in legno		3,94	4,66	16,48	Da P2 a P6	15.01.03	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Imballaggi metallici	629,59	389,43	399,76	711,06	Da P2 a P6	15.01.04	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Imballaggi compositi	2,16		54,70	180,68	Da P2 a P6	15.01.05	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Imballaggi in materiali misti	135,14	206,66		307,03	Da P2 a P6	15.01.06	Non pericoloso	Solido non polverulento	D15	Nessuna
Imballaggi in vetro	69,60	116,70	126,86	864,64	Da P2 a P6	15.01.07	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	0,63	2,15	0,60	1,43	Da P2 a P6	15.01.10*	Pericoloso	Solido non polverulento	R13	HP4-HP5
Assorbenti materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	0,02	0,05		0,14	Attività di manutenzione da P2 a P6	15.02.02*	Pericoloso	Solido non polverulento	D15	HP14

**Tabella 1 – Rifiuti prodotti nel ciclo industriale negli anni 2020, 2021, 2022 e 2023**

Descrizione del rifiuto	Quantità				Impianti / di provenienza	Codice CER	Classificazione	Stato fisico	Destinazione	Caratteristiche pericolo
	t/anno 2020	t/anno 2021	t/anno 2022	t/anno 2023						
Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02	0,63	0,97	0,61	0,11	Attività di manutenzione da P2 a P6	15.02.03	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Rifiuti inorganici diversi da quelli di cui alla voce 16.03.03		1.650,95			Occasionale	16.04.04	Non pericoloso	Solido non polverulento	R13	Nessuna
Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituiti da sostanze pericolose comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio			0,047	0,091	Da P2 a P6	16.05.06*	Pericoloso	Liquido	D10	HP4-HP8-HP14
Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose.	0,002	0,01	0,006		Da P2 a P6	16.05.07*	Pericoloso	Liquido	D9	HP4-HP8-HP14
Rifiuti liquidi acquosi contenenti sostanze pericolose	12,74	5,40		6,14	Attività di manutenzione da P2 a P6	16.10.01*	Pericoloso	Liquido	D9	HP14
Rifiuti liquidi acquosi diversi da quelli di cui alla voce 161001	0,62	/		10,06	Attività di manutenzione da P2 a P6	16.10.02	Non pericoloso	Liquido	R3 – R12 – R13	Nessuna
Concentrati acquosi diversi da quelli di cui alla voce 16.10.03	10,04	10,44			Occasionale	16.10.04	Non pericoloso	Liquido	D8	Nessuna
Miscela bituminosa contenenti catrame di carbone	4,56	1,62			Occasionale	17.03.01*	Pericoloso	Solido non polverulento	R13	HP14
Ferro e acciaio	32,30	33,53	40,02	34,82	Da P2 a P6	17.04.05	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli alla voce 17.08.01				19,72	Attività di ristrutturazione	17.08.02	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Rifiuti biodegradabili				8,62	Attività manutenzione verde	20.02.01	Non pericoloso	Solido non polverulento	R3 – R12 – R13	Nessuna
Fanghi delle fosse settiche (codice non più a carico dell'Azienda)	685,07	1.217,40	805,17		Vasche a tenuta	20.03.04	Non pericoloso	Liquido	-	Nessuna
<b>Totale</b>	<b>10.572,12</b>	<b>23.348,50</b>	<b>20.674,40</b>	<b>34.984,80</b>						

## 5 SOTTOPRODOTTI

Durante il ciclo di lavorazione l'Azienda produce sottoprodotti classificabili in:

- a) Scarti vegetali, derivanti dalla produzione di salse pronte, costituiti da cipolle, carote, aglio, sedano, basilico, peperoni;
- b) Semi e bucce di pomodoro derivanti dall'attività di lavorazione del pomodoro ed opportunamente separati dalle altre tipologie di materiali prodotti.

I sottoprodotti vengono ceduti con contratti di ritiro ad società agricole (scarti vegetali) e sono principalmente utilizzati per alimentare impianti di digestione anaerobica o ad aziende zootecniche (semi e bucce) per alimentazione zootecnica.

Nel 2023 sono stati prodotti 129,5 t di sottoprodotti di scarti vegetali e 8.740,8 t di semi e bucce.