Autorità Competente AIA:

PROVINCIA DI TARANTO
5° Settore – Pianificazione ed Ambiente
Via Anfiteatro, 4
74123 Taranto (TA)

Gestore:

SERVECO S.r.l.
Zona P.I.P. – Viale delle Imprese, 3
74020 Montemesola (TA)
Telefono: +39 099 567 11 11 – Fax: +39 099 567 11 12
C.F. / P.IVA: 00788970739
Web: www.serveco.it
E.mail: serveco@serveco.it
PEC: serveco@pec.serveco.it

Installazione esistente:

Impianto complesso per lo stoccaggio (deposito preliminare e messa in riserva), trattamento fisico, raggruppamento preliminare, ricondizionamento preliminare di rifiuti urbani (ad esclusione dei rifiuti solidi urbani indifferenziati) e di rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi
(Codice IPPC: 5.1.b.c.d / 5.3.b.2 / 5.3.a.3 / 5.5)

Sede impianto:

Contrada "Specchia Tarantina", S.P. Martina Franca-Villa Castelli
74015 Martina Franca (TA)

Autorizzazione Integrata Ambientale:

Provincia di Taranto – Det. Dir. n. 53 del 02/08/2016

Procedimento:

RIESAME CON VALENZA DI RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE
(ai sensi dell'art. 29-octies, c. 3, lett. a) del D.Lgs. 152/2006)

Scheda:			***Titolo:***
L			Energia
01	00	08/10/2021	Riscontro alla Det. Dir. n. 1023 del 31/08/2021 (Provincia di Taranto), giusto Prot. n. 0029322/2021 del 06/09/2021
Ed.:	***Rev.:***	***Data:***	***Causale:***

Consulenza ambientale:

CONSEA
Via Mottola km 2,200
Trav. Via V. Consoli
74015 Martina Franca (TA)
C.F. / P.IVA: 02188170738
Telefono: +39 080 485 66 22
Fax: +39 080 485 58 14
Web: www.consea.eu
E.mail: consea@consea.eu
PEC: consea@pec.consea.eu

I tecnici:

Dott. Ing. Francesco SEMERARO
Dott. Ing. Domenico SPECIALE

Firmato digitalmente da: SEMERARO FRANCESCO
Ruolo: INGEGNERE
Descrizione: 2203
Organizzazione: ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. TARANTO
Data: 08/10/2021 18:00:34

Firmato digitalmente da: SPECIALE DOMENICO
Motivo: Albo Ordine Ingg. Prov. TA - N. iscr. 3/B/a dal 21/01/2003
Data: 08/10/2021 08:35:06

Firmato digitalmente da:CHIRULLI PIETRO VITO
Data:08/10/2021 18:26:45

documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005

Questo documento non può essere copiato, riprodotto e/o divulgato, anche in parte, senza le previste autorizzazioni ai sensi di legge.

SCHEDA L

ENERGIA

Tab. L1 – Produzione di energia dell'intero impianto[1].

Fase/reparto	Energia termica		Energia elettrica e cogenerazione				Combustibile		Consumo annuo combustibile kg m^3	Funzionamento ore/anno
	Potenza termica nominale kW_t	Produzione annua MW_t/h	Potenza elettrica nominale kW	Produzione annua		Energia riutilizzata MW/h	Tipo	Consumo orario kg/h m^3/h		
				termica MW_t/h	elettrica MW/h					
3[2]	–	–	291[3]	–	0,000	–	Gasolio[4]	0,00 kg/h	0,00 kg	0,00
							–	–	–	–
Totale	–	–	291	–	0,000	–				

Tab. L2 – Consumo di energia complessivo (termica ed elettrica)[1].

Fase/reparto	Consumi energia termica		Consumi energia elettrica		***Combustibile***		Consumo annuo combustibile kg m^3	Funzionamento ore/anno
	Potenza termica nominale kW_t	Consumo annuo MW_t/h	Potenza elettrica nominale kW	Consumo annuo MW/h	Tipo	Consumo orario kg/h m^3/h		
3[2]	–	–	110[5]	0,000	–	–	–	0,00
Altre utenze	–	–	20	7,048	–	–	–	Continuo
					–	–	–	–
Totale	–	–	130	7,048				

[1] Le informazioni riportate in tabella si riferiscono all'anno 2020.
[2] Si faccia riferimento allo "Schema a blocchi del processo produttivo e di ciascuna fase operativa" – Allegato n. 14.5.
[3] Si riferisce alla potenza NA (1500 giri al minuto) del gruppo elettrogeno, marca "MGE S.r.l.", modello/tipo "IVECO AIFO 8210SR128".
[4] Nell'anno 2020 il gasolio contenuto nel serbatoio interrato per l'alimentazione del gruppo elettrogeno non è stato utilizzato a causa del fermo del trituratore per il revamping dell'area di triturazione.
[5] Si riferisce alla potenza NA (2950 giri al minuto) del trituratore, marca "SATRIND", modello/tipo "F15/150".

Per ogni singola unità di produzione di energia (elettrica o termica) compilare la seguente tabella.

Tab. L3 – Caratteristiche delle unità termiche di produzione energia.

Sigla dell'unità (rif. Allegato 4)	
Identificazione della fase/ reparto	
Costruttore	
Modello	
Anno di costruzione	
Tipo di macchina	
Tipo di generatore	
Tipo di impiego	
Fluido termovettore	
Temperatura camera di combustione (°C)	
Rendimento %	
Sigla dell'emissione (rif. Allegato 5)	

Tab. L4 – Caratteristiche delle unità elettriche di produzione energia.

Sigla dell'unità (rif. Allegato 4)	31[6]
Identificazione della fase/ reparto	3 (Adeguamento volumetrico – Triturazione)
Costruttore	MGE S.r.l.
Modello	IVECO AIFO 8210SR128
Anno di costruzione	2001
Tipo di macchina	Gruppo elettrogeno su base
Tipo di generatore	Motore endotermico, marca "AIFO – FIAT", modello/tipo "8210SRI26" Alternatore, marca "LEROY SOMER", modello/tipo "LSA471 MhC6/4"
Tipo di impiego	Produzione di energia elettrica
Fluido termovettore	–
Temperatura camera di combustione (°C)	–
Rendimento %	0,8
Sigla dell'emissione (rif. Allegato 5)	E2

[6] Il gruppo elettrogeno 350 kVA (291 kW) viene utilizzato per l'alimentazione del trituratore mentre le altre utenze elettriche (ad esempio illuminazione interna ed esterna, presse verticali, pompa di travaso liquidi, sistemi di controllo e segnalazione, impianti di distribuzione idrica, impianto di depurazione acque meteoriche, ecc.) presenti in impianto vengono alimentate direttamente dalla rete pubblica di fornitura dell'energia elettrica (ENEL). Il gruppo elettrogeno è predisposto anche per l'alimentazione del gruppo idrico antincendio in caso di emergenza.