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:***
G			Emissioni idriche
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 17:58:26

Firmato digitalmente da: SPECIALE DOMENICO
Motivo: Albo Ordine Ingg. Prov. TA - N. iscr. 3/B/a dal 21/01/2003
Data: 08/10/2021 08:33:49

Firmato digitalmente da:CHIRULLI PIETRO VITO
Data:08/10/2021 18:26:12

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 G

EMISSIONI IDRICHE

Nella "Planimetria dell'impianto con rete idrica con l'individuazione dei punti di ispezione alla rete e dei punti di scarico" – Allegato n. 6 è stata riportata l'intera rete idrica dell'impianto con individuati i punti di ispezione alla rete e tutti i punti di scarico, contraddistinti dalle sigle P1(S1) e P2(S1).

Emissioni idriche derivanti da:

Piazzali scoperti	☒ Si	No	n° S1
Materie prime	Si	☒ No	n°
Fase/Reparto	Si	☒ No	n°
Prodotto/Intermedio	Si	☒ No	n°

Emissioni per ogni singolo scarico parziale (se sono presenti più punti di scarico, compilare una tabella per ogni scarico che sarà contraddistinta con la sigla G1-S1, G1-S2- G1-S3, ….., G1-Sn.

Tab. G1–S……- **Acque industriali:** modalità e quantità di scarico

Continuità nel tempo: ☐ tutto l'anno

gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic

Frequenza dello scarico: _____ giorni/anno; _____ giorni/sett; _____ ore/giorno

Frequenza operazioni: _____ n. operazioni/anno; _____ n. operazioni/giorno

Durata operazioni di scarico: _____ ore; _____ minuti

Riciclo effluente idrico: si / no — % Riciclo _____

Variazioni repentine quali/quantitative: si / no

Tipologia dello scarico: _____

Ricettore[1]: _____

Bacino: _____

Corpo idrico: _____

Portata (m^3/giorno): _____

[1] Indicare il recapito scelto tra fognatura, acque superficiali, suolo o strati superficiali del sottosuolo, o altro (specificare).

segue Tab. G1–S……
Concentrazione degli inquinanti

Inquinanti	**mg/l**

Nell'impianto si svolgono attività che comportano la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla Tab. 3/A e 5 dell'allegato n° 5 al D.Lgs. n° 152/99, nei cui scarichi è accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazione sup. ai limiti di rilevabilità delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99?

Si ☒ No

Se Si compilare la seguente tabella.

Inquinanti	**mg/l**

sistema di trattamento Si No Se SI rif. scheda sistemi di contenimento.

Note:

Tab. G2 – Sistemi di contenimento delle acque industriali asserviti allo scarico denominato S….

Componente o stadio del/dei sistema/i di contenimento						
Tipologia del sistema						
Portata massima di progetto (m^3/h)						
Portata effettiva dell'effluente (m^3/h)						
Concentrazione degli inquinanti (mg/l)	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
Rendimento medio garantito (%)						
Rifiuti prodotti dal sistema	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
Consumo d'acqua (m^3/h)						
Consumo di energia	oraria	annua	oraria	annua	oraria	annua
Gruppo di continuità (Si/No)						
Combustibile utilizzato dal gruppo di continuità						
Sistema di riserva (Si/No)						
Manutenzione (ore/settimana)	ord.	straord.	ord.	straord.	ord.	straord.

Note:

Tab. G3

Acque per usi domestici

Frequenza dello scarico	12 mesi/anno	5 giorni/sett.	2 ore/giorno
Carico globale in A.E.	2		
Ricettore[2]	Gestione come rifiuto (Fossa Imhoff e vasca interrata a tenuta stagna)		
Bacino	–		

Acque meteoriche e/o di dilavamento

Provenienza	Superficie scoperta impermeabilizzata		
Superficie relativa (m^2)	3.084		
Ricettore[3]	Strati superficiali del suolo e sottosuolo (trincee drenanti + pozzi disperdenti)		
Portata (m^3/anno)	1.755	metodo[3]	S
Bacino			

Concentrazione degli inquinanti

Inquinanti	**mg/l**	**metodo[3]**
Azoto totale mg N/l	5,70	M
Solfati mg SO_4/l	7,79	M
Solfiti mg SO_3/l	Inf. 0,05	M
Solfuri mg H_2S/l	Inf. 0,05	M
Cloruri mg Cl/l	13,4	M
Cloro attivo	Inf. 0,02	M
Fosforo totale mg P/l	Inf. 0,2	M
Fluoruri mg F/l	Inf. 0,1	M
Alluminio	Inf. 0,1	M
Arsenico	Inf. 0,005	M
Bario	Inf. 0,1	M
Berillio	Inf. 0,01	M
Boro	0,053	M
Cromo totale	Inf. 0,1	M
Rame	Inf. 0,02	M
Ferro	Inf. 0,1	M
Manganese	0,019	M
Nichel	Inf. 0,1	M
Piombo	Inf. 0,02	M
Selenio	Inf. 0,0002	M
Stagno	Inf. 0,01	M
Vanadio	Inf. 0,01	M
Zinco	0,12	M

[2] Indicare il recapito scelto tra fognatura, acque superficiali, suolo o strati superficiali del sottosuolo, o altro (specificare).
[3] S=Stimata; M=Misurata; C=Calcolata.

Inquinanti	**mg/l**	**metodo[3]**
Tensioattivi totali	Inf. 0,05	M
SAR	0,63	M
Fenoli totali	Inf. 0,01	M
Aldeidi totali	Inf. 0,05	M
Solventi organici aromatici totali	Inf. 0,001	M
Solventi organici azotati totali	Inf. 0,001	M
Idrocarburi totali	assenti	M
Pesticidi clorurati	Inf. 0,00001	M
Pesticidi fosforati	Inf. 0,00001	M
Altri pesticidi totali	Inf. 0,005	M
Sommatoria Composti organostannici	Inf. 0,0001	M
Mercurio	Inf. 0,0001	M
Cadmio	Inf. 0,0005	M
Cianuri	Inf. 0,005	M

Note: La concentrazione degli inquinanti riportata in tabella si riferisce all'esito dell'ultimo autocontrollo semestrale eseguito nell'anno 2020 in data 30 ottobre sulle acque meteoriche di prima pioggia trattate prima dell'invio al corpo recettore finale (Rif. Rapporto di prova n. 2020.1062-1 del 05/11/2020 – S.C.A. Servizi Chimici Ambientali S.r.l.).

Tab. G4 – Emissioni totali di inquinanti nelle acque di scarico comprensive delle acque industriali, domestiche e di dilavamento.

Inquinante	Flusso di massa/anno t/anno	Metodo[4]
Azoto totale mg N/l	0,010	C
Solfati mg SO_4/l	0,000	C
Solfiti mg SO_3/l	0,000	C
Solfuri mg H_2S/l	0,000	C
Cloruri mg Cl/l	0,000	C
Cloro attivo	0,000	C
Fosforo totale mg P/l	0,000	C
Fluoruri mg F/l	0,000	C
Alluminio	0,000	C
Arsenico	0,000	C
Bario	0,000	C
Berillio	0,000	C
Boro	0,000	C
Cromo totale	0,000	C
Rame	0,000	C
Ferro	0,000	C
Manganese	0,000	C
Nichel	0,000	C
Piombo	0,000	C
Selenio	0,0000	C
Stagno	0,000	C
Vanadio	0,000	C
Zinco	0,000	C
Tensioattivi totali	0,000	C
SAR	0,000	C
Fenoli totali	0,000	C
Aldeidi totali	0,000	C
Solventi organici aromatici totali	0,000	C
Solventi organici azotati totali	0,000	C
Idrocarburi totali	assenti	C
Pesticidi clorurati	0,00000	C
Pesticidi fosforati	0,00000	C
Altri pesticidi totali	0,000	C
Sommatoria Composti organostannici	0,0000	C
Mercurio	0,0000	C
Cadmio	0,0000	C
Cianuri	0,000	C

Note: Non essendoci acque industriali e domestiche di scarico, le emissioni totali di inquinanti nelle acque di scarico si riferiscono esclusivamente alle acque meteoriche di dilavamento. Il flusso di massa riportato in tabella per ciascun inquinante è stato calcolato in maniera largamente cautelativa considerando un coefficiente di afflusso pari a 1, cioè che tutte le acque che cadono nel comprensorio giungono al recapito finale, e facendo riferimento: 1) alla concentrazione degli inquinanti di cui alla precedente Tabella G3; 2) ai dati di piovosità relativi alla stazione pluviometrica di Grottaglie (TA), da cui si evince un'altezza media annua di pioggia pari a 569 mm; 3) alla superficie scoperta impermeabilizzata pari a 3.084 m^2.

[4] S=Stimato; M=Misurato; C=Calcolato.