



Fig. 1 - Diagramma processi

PIATTAFORMA POLLUTIONALE PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI LIQUIDI

Sede legale: Strada Canari, 8 - 70124 Bari

Località Spigolano Canale - 73054 Presice - Acquafredda (LE)

Aggiornamento per l'attività di servizio

o scarto delle

Publication della decisione della commissione n. 2018/114 del 10/08/2018 "Conclusioni sulle attività di servizio di gestione dei rifiuti per il trattamento dei rifiuti" ai sensi della direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio

L.R. 32/2018, disciplina in materia di emissioni odorigene

Consulenza tecnica

Ing. Antonio D'Amico - Buccella

Via S. Maria 12 - 70124 Bari

e-mail: daniele.buccella@gmail.com

Legale rappresentante

Ing. Daniele Traversari

Via S. Maria 12 - 70124 Bari

e-mail: daniele.traversari@gmail.com

Referimenti catastali: Fog. 15 di M. 524

Autonizzazione Integrata Ambientale (AIA) n. 17 del 08/03/2011

Sito: Stato Forma 8 - 70124 Bari

Indirizzo PEC: ecobio@pec.it

Stato progetto - Fianchita generale

Contenuto e validità interna

DATA: 01-2020

SCALA: 1:400

ALLEGATO 3

DESCRIZIONE	DATA
I EMISSIONE	07-2019
II EMISSIONE	11-2019
III EMISSIONE	01-2020



SCALA 1:400

PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO

LEGENDA

- Stato progetto -

- Confine aziendale
- Sezione stoccaggi
- Sezione biologica
- Sezione termica
- Sezione fanghi
- Sezione scarico
- Sezione generali
- Trincee drenanti
- Modifiche in progetto

LEGENDA SEZIONE STOCCAGGI

- Stato progetto -

(ATTIVITA' D15 - ex all B parte IV del D.Lgs. n. 152/2006)

- Stoccaggio rifiuti in ingresso (Attività D15 - ex all B parte IV del D.Lgs. 152/06)
- Servizio stoccaggio rifiuti non pericolosi (da n. D110 a n. D120 da 35 m³)
- Servizio stoccaggio rifiuti pericolosi (n. D121 da 35 m³)
- Realizzazione nuova linea carico e scarico in D104A

LEGENDA SEZIONE ACCETTAZIONE RIFIUTI INGRESSO

- Stato progetto -

- Vasca di scarico rifiuti biodegradabili di origine civile n° 35 con sgrigliatore
- Vasca di accettazione rifiuti biodegradabili speciali n° 25 con sgrigliatore
- Pozzetto immissione rifiuti non pericolosi e rifiuti pericolosi
- Pozzetto immissione rifiuti pericolosi
- Sgrigliatore e decantatore

LEGENDA SEZIONE FANGHI

- Stato progetto -

(ATTIVITA' D9 - ex all B parte IV del D.Lgs. n. 152/2006)

- Centrifuga da 10 m³/h - chiusura e convogliamento emissioni in filtro a carboni attivi -
- Ipotesi statica 2 da 50 m³ - chiusura e convogliamento emissioni in filtro a carboni attivi -
- Distribuzione meccanica da 400 kg/h - chiusura e convogliamento emissioni in filtro a carboni attivi -
- Ipotesi dinamica da 30 m³/h

LEGENDA SEZIONE TRATTAMENTO BIOLOGICO

- Stato progetto -

(ATTIVITA' D8 - ex all B parte IV del D.Lgs. n. 152/2006)

- Servizio di omogeneizzazione da 3500 m³
- Modulo biologico A - 720 m³
- Scambiatore di calore I effetto - E101
- Scambiatore di calore II effetto - E102 (riscaldamento e preriscaldamento impianto a carbone attivo punto emissione E1)
- Vasca di ossidazione con processo nitrato - dentro
- Sedimentatore secondario (chiusura e convogliamento emissioni in biolift)
- Vasche chimiche
- Vasca di clorazione
- Modulo biologico B - 1000 m³
- Separatore di fase da RLS ad evaporato II effetto - S102
- Sedimentatore primario (chiusura e convogliamento emissioni in biolift)
- Vasca di denitrificazione
- Vasca di ossidazione - nitrificazione
- Sedimentatore secondario
- Vasca di clorazione
- Filtrazione
- Sistema di filtrazione a sabbia e carbone
- Servizio di acqua per convogliamento fanghi da 28 m³
- Servizio stoccaggio rifiuti pericolosi (n. D121 da 35 m³)
- Punto prelievo campioni prima dello scarico
- Vasche di accumulo acqua depurata (da D701 a D702) da 450 m³ caduna
- Vasche di accumulo acqua ossigenata D703 da 450 m³
- Impianto di scarico a valle del servizio di accumulo delle acque depurate per eventuale riutilizzo
- Vasca di accumulo acqua ossigenata D703 da 450 m³

LEGENDA TRINCEE DRENANTI

- Stato progetto -

- Trincea drenante n. 1
- Trincea drenante n. 2

LEGENDA SEZIONE TRATTAMENTO TERMICO

- Stato progetto -

(ATTIVITA' D5 - ex all B parte IV del D.Lgs. n. 152/2006)

- Impianto di evaporazione a triplo effetto sottovuoto
- Scambiatore di calore I effetto - E101
- Scambiatore di calore II effetto - E102 (riscaldamento e preriscaldamento impianto a carbone attivo punto emissione E1)
- Scambiatore di calore III effetto - E103
- Pre-riscaldatore RLS - E106
- Condensatore finale - E104 - sostituzione pompa ad anello liquido G105 con pompa a secco
- Separatore di fase da RLS ad evaporato I effetto - C101 A/B
- Separatore di fase da RLS ad evaporato II effetto - S102
- Separatore di fase da RLS ad evaporato III effetto - S103
- Separatore di fase da evaporato a vapore I effetto - S104
- Separatore di fase da evaporato a vapore II effetto - S105
- Separatore di fase da evaporato a vapore III effetto - S106
- Torne di raffreddamento - P101
- Ventilatore - P102
- Refrigerante condensa - E107
- Servizio vapore condensato - D103
- Comparto generatore di vapore
- Pre-riscaldatore BTZ
- Bruciatore
- Generatore di vapore Gatoni
- Pompa alimento generatore
- Filtro a maniche
- Ventilatore fumi
- Adduttore (sostituito da membrana ad osmosi)
- Caldai inattiva e scollegata
- Accumulo BTZ
- Servizio deposito BTZ
- Servizio deposito BTZ
- Servizio stoccaggio frazione residuale non pericolosa processo di concentrazione D106 - n° 600 (Attività D15 - ex all B parte IV del D.Lgs. 152/06)
- Servizio stoccaggio frazione residuale pericolosa processo di concentrazione D122 - 28 m³ (Attività D15 - ex all B parte IV del D.Lgs. 152/06)
- Servizio stoccaggio frazione residuale diversa processo di concentrazione D123 - 28 m³ (Attività D15 - ex art. 183 co. 1 lett. aa) del d.lgs. 152/2006 e sm.)
- Servizio di miscelazione rifiuti non pericolosi non biodegradabili D102B - 3500 m³
- Servizio di alimentazione termico - miscelazione rifiuti non biodegradabili D104B 250 m³ (inserimento insaturatore potassio RT 804)
- Servizio di alimentazione termico - miscelazione rifiuti pericolosi D104A 250 m³ (inserimento insaturatore potassio RT 805)

LEGENDA SERVIZI GENERALI

- Stato progetto -

- Cabina consegna energia elettrica
- Pozzetto di scarico
- Ufficio e laboratorio analisi
- Pesa a bilico
- Area deposito rifiuti prodotti in attività di smaltimento occupato a smaltimento
- Area chimiche
- Servizio acqua industriale
- Autoclave
- Sala quadri modulo B e cabina elettrica
- Magazzino - officina
- Sala quadri impianto concentrazione - Spogliatoi
- Servizio stoccaggio modulo B
- Servizio stoccaggio modulo B (Attività D15 - ex all B parte IV del D.Lgs. 152/06) (inserimento 2 localizzazioni)
- Area deposito rifiuti prodotti
- Sala quadri modulo A
- Area chimiche
- Area chimiche
- Compressore modulo A e pannello gestione mixer
- Area chimiche
- Area chimiche
- Area chimiche
- Area deposito rifiuti prodotti
- Area deposito rifiuti prodotti
- Cunicolo carabile
- Gruppo elettrogeno