



Piattaforma polifunzionale per il trattamento dei rifiuti liquidi

Sede legale: Strada Calvani, 8 - 70124 Bari

Sede operativa: località Spiggiano Canale - 73054 Presicce - Acquarica (Le)

Aggiornamento per riesame/rinnovo a seguito della

- Pubblicazione della decisione della commissione n.2018/1147 del 10/08/2018 "Conclusioni sulle Migliori Tecnologie Disponibili (BAT) 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



Riferimenti catastali: Fg. 19 p.lla 524

Autorizzazione Integrata Ambientale vigente:
DDR 117 del 18/05/2011

Consulenza tecnica

Ing. Daniela Trivisani

Via F.Rossi - 76012 Canosa di Puglia (BT)

e-mail: daniela.trivisani@ingpec.it



Legale rappresentante

Sig.Italo Forina

Strada Calvani, 8 - 70124 Bari

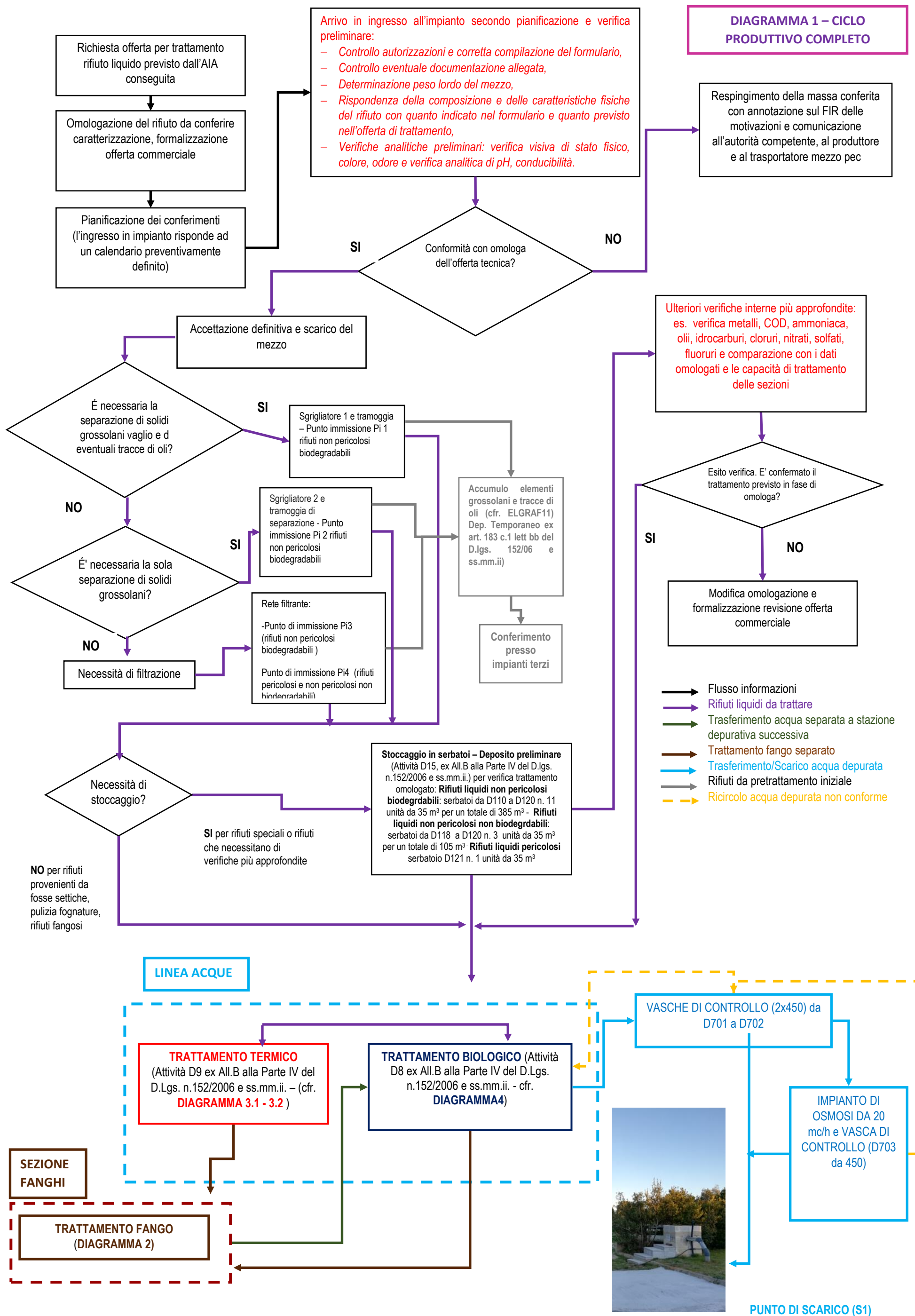
Tel: 0833.720040

indirizzo PEC: ecolio2srl@pec.it

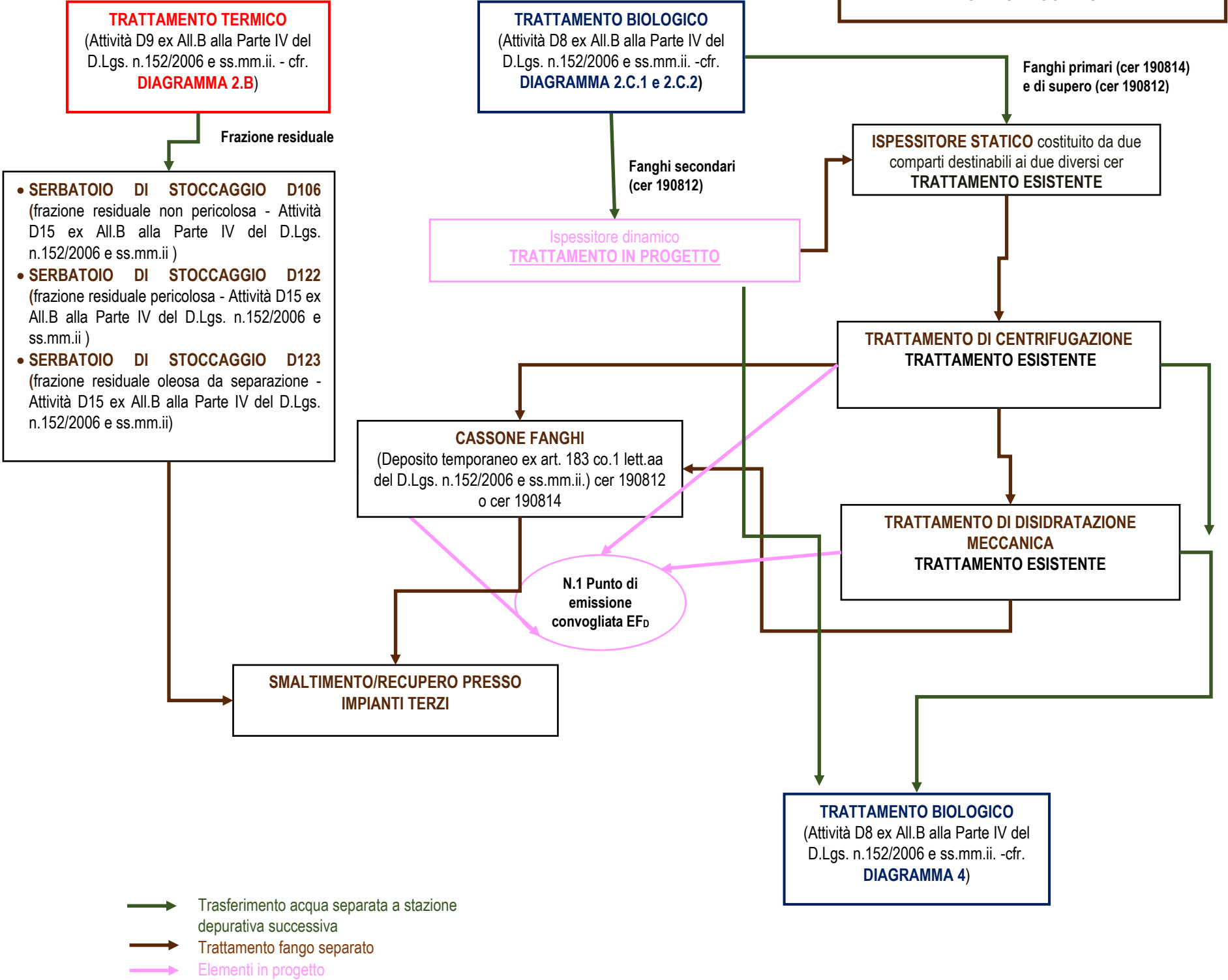
ECOLIO 2 s.r.l.
L'Amministratore

ELABORATO	DATA	SCALA	ALLEGATO
DIAGRAMMI A BLOCCHI	07_ 2019		ELDES_3
AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE	
REV 03	10_22	Aggiornamento a seguito parere Arpa 08_2022	

**DIAGRAMMA 1 – CICLO
PRODUTTIVO COMPLETO**



**DIAGRAMMA 2 –SEZIONE FANGHI
STATO PROGETTO**



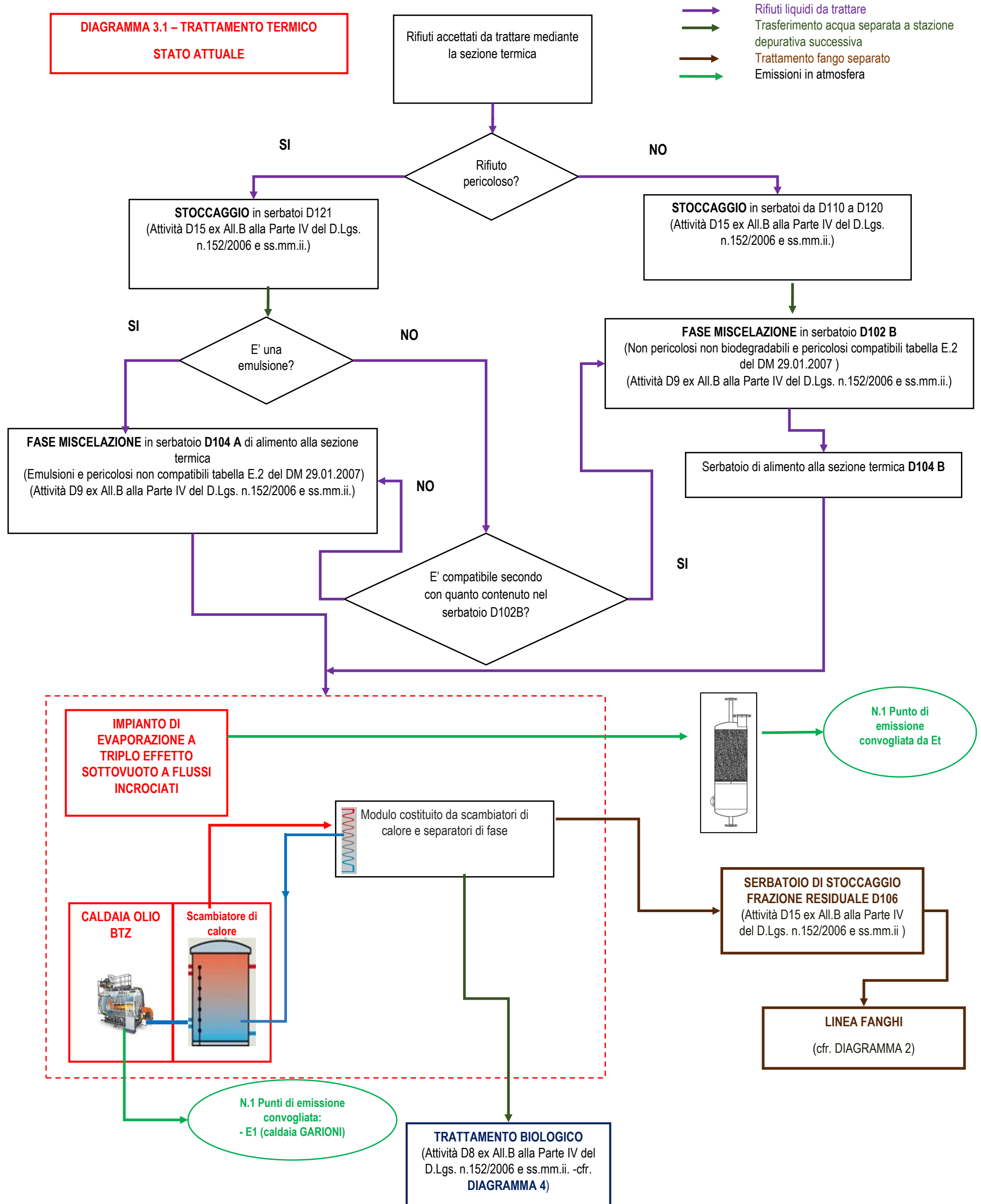
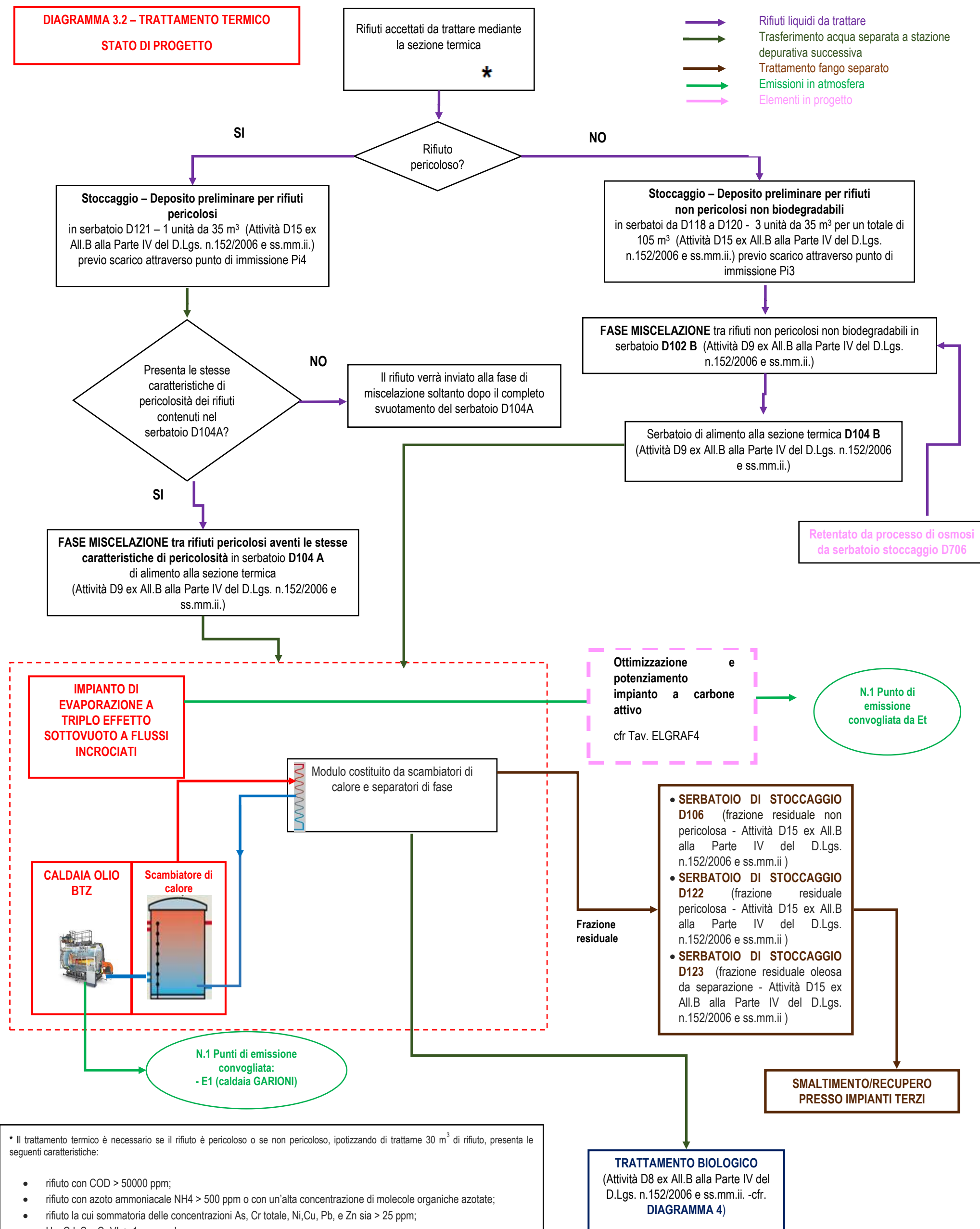


DIAGRAMMA 3.2 – TRATTAMENTO TERMICO
STATO DI PROGETTO

→ Rifiuti liquidi da trattare
→ Trasferimento acqua separata a stazione depurativa successiva
→ Trattamento fango separato
→ Emissioni in atmosfera
→ Elementi in progetto



* Il trattamento termico è necessario se il rifiuto è pericoloso o se non pericoloso, ipotizzando di trattarne 30 m³ di rifiuto, presenta le seguenti caratteristiche:

- rifiuto con COD > 50000 ppm;
- rifiuto con azoto ammoniacale NH₄ > 500 ppm o con un'alta concentrazione di molecole organiche azotate;
- rifiuto la cui sommatoria delle concentrazioni As, Cr totale, Ni,Cu, Pb, e Zn sia > 25 ppm;
- Hg, Cd, Se ,Cr VI: > 1 ppm cadauno
- rifiuto la cui sommatoria di Al, Ba, Be, B, Fe, Mn, Sn, V sia > 300 ppm;
- rifiuto la cui sommatoria di anioni dello zolfo sia > di 5000 ppm
- rifiuto il cui anione cloruro sia > 2500 ppm
- rifiuto il cui anione fluoruro sia > di 100 ppm
- rifiuto che contiene altre sostanze con concentrazioni che superano i limiti della Tabella 3- scarico in rete fognaria;
- rifiuto che potrebbe contenere sostanze tali da alterare le condizioni di lavoro ottimali dei microorganismi e tali condizioni si verificano con pH estremi e conducibilità elettrolitica > 50 mS

**DIAGRAMMA 4- TRATTAMENTO BIOLOGICO
MODULO A e MODULO B- STATO DI PROGETTO-**

