



VIGNADUZZO ANDREA
DOTTORE AGRONOMO

Ufficio: via S.Biagio, 4_30025 Fossalta di Portogruaro (VE)
cell +39 349 6904909 - email a.vignaduzzo@gmail.com - pec a.vignaduzzo@epap.conafpec.it
C.F. VGN NDR 72A26 E473H P.IVA 03478300274

Albo Dottori Agronomi e Dottori Forestali Venezia n. 270

PROGETTO PROGETTO PER LA MODIFICA DI IMPIANTO ESISTENTE
A BIOMASSE VEGETALI CON INTEGRAZIONE DI UNA LINEA
PER LA VALORIZZAZIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI

FASE PROGETTUALE VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A PROCEDURA DI V.I.A., ART. 20
D.LGS 152/2006 E SS. MM. II.

TAVOLA

R_04

DIGRAMMI DI FLUSSO DI PROCESSO

COMMITTENTE SOCIETÀ AGRICOLA CONCORDIA BIOGAS S.R.L.
VIA
30028 CONCORDA SAGITTARIA [VE]
P.IVA 0156270209

PROGETTISTA VIGNADUZZO ANDREA
DOTTORE AGRONOMO

COLLABORAZIONE CAIROLI MONICA
DOTTORE FORESTALE

PASTRELLO STEFANO
DOTTORE IN CHIMICA

Data	Revisione	Oggetto	Redatto	Verificato
17/06/2024	01/2024	Presentazione progetto	VA - CM - PS	VA



DIAGRAMMA 1
 Flussi di processo LINEA0 esistente
 Flusso di processazione e sequenza logica di processo dell'impianto esistente ed autorizzato. L'impianto funziona in modo unidirezionale con sviluppo lineare con produzione di biogas per la produzione energetica e bioliquame destinato all'impiego in agricoltura

LINEA 0

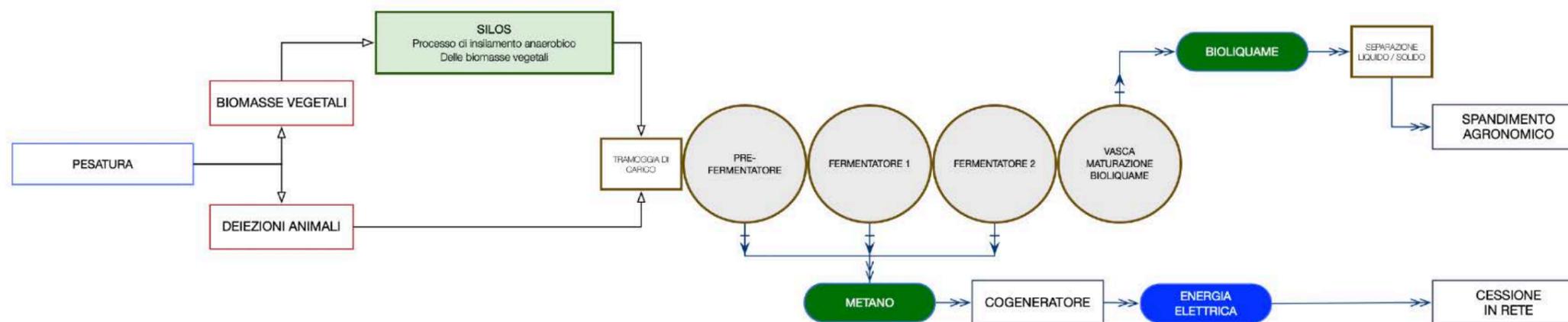


DIAGRAMMA 2

Flussi di processo LINEA1 e LINEA2

Flussi di processazione e della sequenza logica dell'impianto a progetto con distinzione delle due linee di trasformazione biomasse vegetali e fanghi da rifiuto speciale non pericoloso. Ciascuna Linea ha un processo di produzione lineare con produzione dim

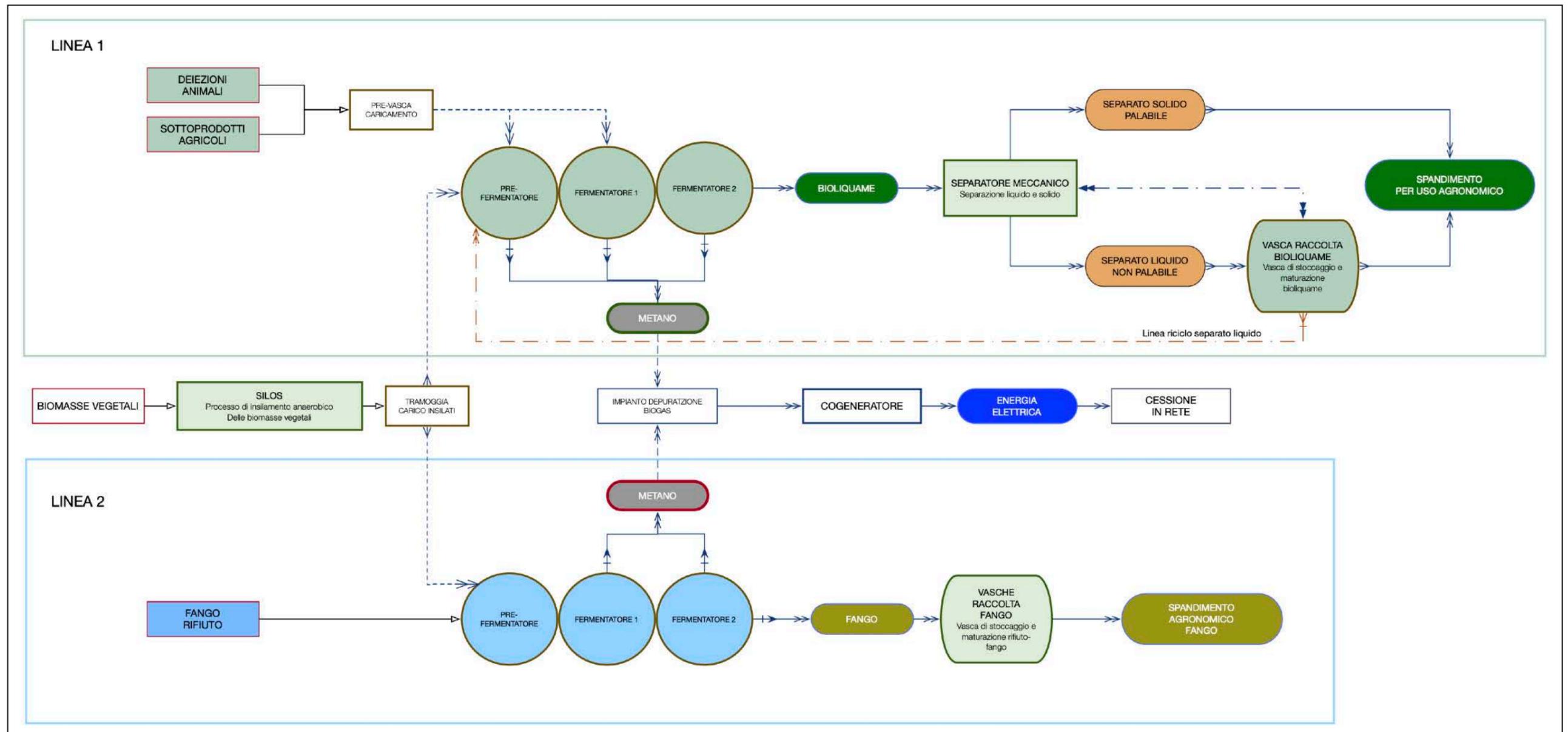


DIAGRAMMA 3

Input/Output di processo LINEA2

LINEA2 flusso di processo con individuazione dei *Critical Control Point* e flusso delle decisioni.
 Specifiche alla gestione dei fanghi e dei trasporti dei rifiuti.
 Specifiche alla gestione del gas-metano destinato al cogeneratore

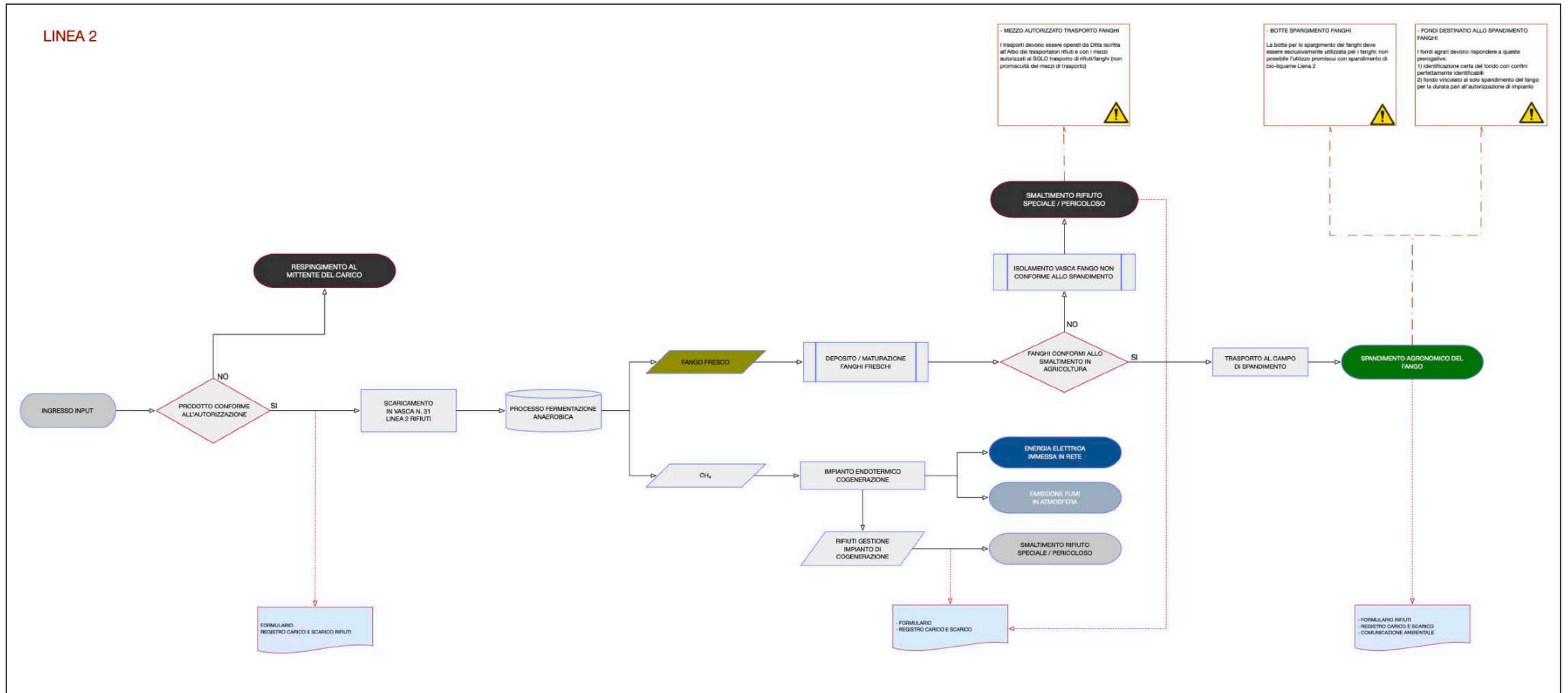


DIAGRAMMA 4

Punti di analisi LINEA2

Individuazione dei punti di prelievo di campioni per analisi di conformità di prodotto o di terreno.

A Punto di prelievo e analisi

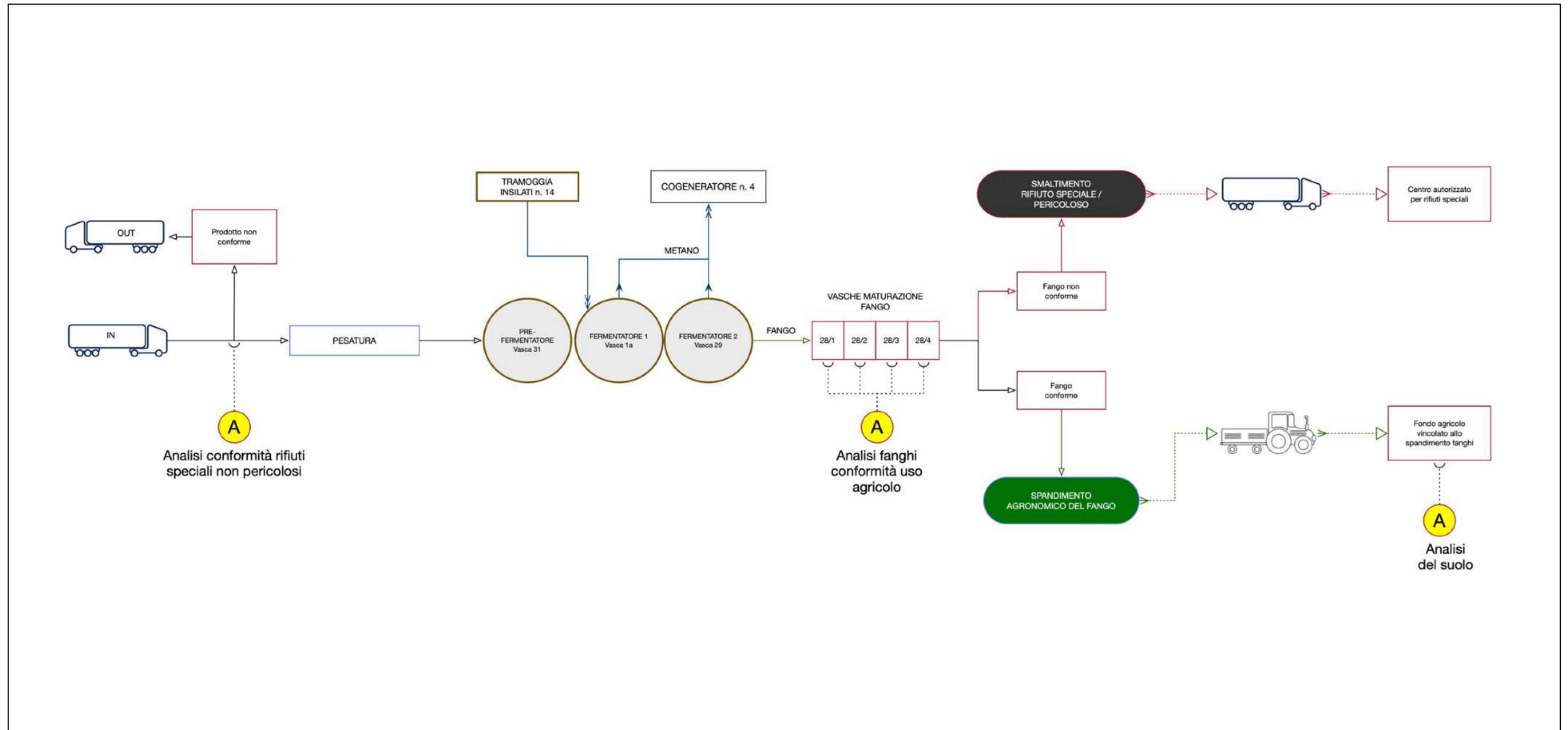


DIAGRAMMA 5

Schema delle fasi R

Individuazione delle fasi di riciclo ai sensi dell'Allegato C, parte IV del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 all'interno del processo di produzione dell'impianto

