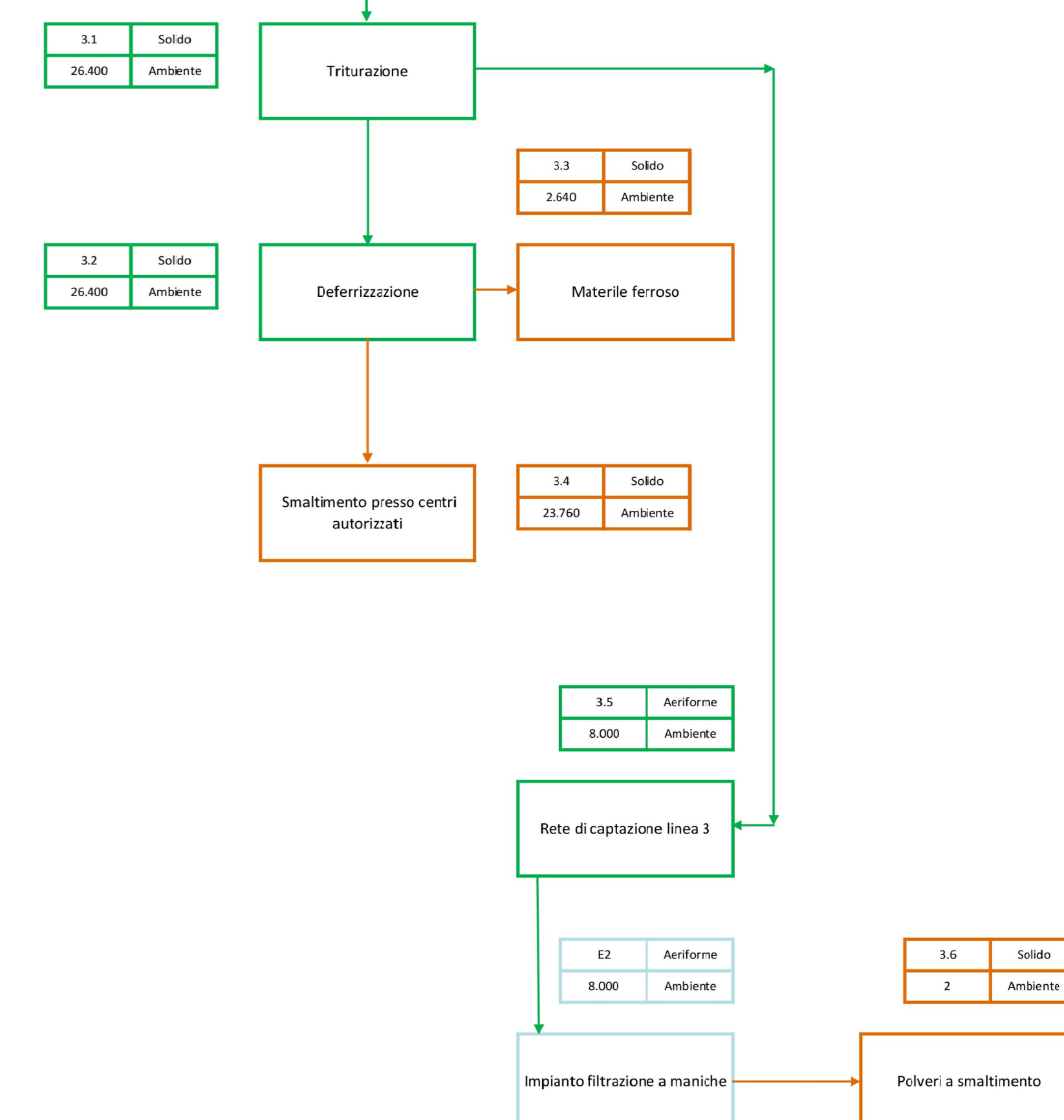


**LINEA 2 - Impianto di trattamento chimico-fisico solidi
(Operazioni D9-D13-R3-R4-R5-R12)**



The diagram illustrates the production process for a platform stabilization product, starting from raw materials and ending with the final product. The process is divided into several stages, each with associated data tables.

Raw Materials and Initial Processing:

- Vagliatura grossolana:** Produces **Materiali grossolani** (2.1, Solido, 5.940, Ambiente).
- Deferizzazione:** Produces **Materiale ferroso** (2.3, Solido, 59, Ambiente).
- Sfargatura:** Produces **Frazione organica** (2.5, Solido, 5.881, Ambiente), **Ghiaino** (2.6, Solido, 11.88, Ambiente), **Ghiosa** (2.7, Solido, 11.88, Ambiente), and **Sabbia** (2.9, Solido, 11.88, Ambiente).

Intermediate Processing:

- Trittamento frazione fine:** Produces **Acque chiarificate** (2.11, Liquido, 323.699, Ambiente) and **Lavaggio ruote + lavaggio aree di lavoro** (2.21, Liquido, 756, Ambiente).
- Equalizzazione acque di lavaggio esauste:** Produces **Calce** (2.15, Liquido, 115, Ambiente) and **Polielettrolita** (2.17, Liquido, 0.9, Ambiente).

Final Processing and Product:

- Chiarificazione:** Produces **Calce** (2.16, Liquido, 109, Ambiente) and **Polielettrolita** (2.18, Liquido, 83, Ambiente).
- Impossimento e condizionamento fanghi:** Produces **Calce** (2.19, Liquido, 6.4, Ambiente) and **Polielettrolita** (2.20, Solido, 19.249, Ambiente).
- Disidratazione:** Produces **Calce** (2.21, Solido, 1.980, Ambiente) and **Polielettrolita** (2.22, Solido, 1.984, Ambiente).

Data Tables:

Processo	Prodotto	Quantità	Stato	Ambiente
Vagliatura grossolana	Materiali grossolani	5.940	Solido	Ambiente
Deferizzazione	Materiale ferroso	59	Solido	Ambiente
Sfargatura	Frazione organica	5.881	Solido	Ambiente
Sfargatura	Ghiaino	11.88	Solido	Ambiente
Sfargatura	Ghiosa	11.88	Solido	Ambiente
Sfargatura	Sabbia	11.88	Solido	Ambiente
Trittamento frazione fine	Acque chiarificate	323.699	Liquido	Ambiente
Trittamento frazione fine	Lavaggio ruote + lavaggio aree di lavoro	756	Liquido	Ambiente
Equalizzazione acque di lavaggio esauste	Calce	115	Liquido	Ambiente
Equalizzazione acque di lavaggio esauste	Polielettrolita	0.9	Liquido	Ambiente
Chiarificazione	Calce	109	Liquido	Ambiente
Chiarificazione	Polielettrolita	83	Liquido	Ambiente
Impossimento e condizionamento fanghi	Calce	6.4	Liquido	Ambiente
Impossimento e condizionamento fanghi	Polielettrolita	19.249	Solido	Ambiente
Disidratazione	Calce	1.980	Solido	Ambiente
Disidratazione	Polielettrolita	1.984	Solido	Ambiente

