

bioprojectgroup

**Tecnologie Idrometallurgiche per il recupero  
di metalli preziosi da Rifiuti elettronici**

**Realizzazione del primo impianto industriale in Italia**

# Descrizione del Progetto

---

- ▶ **Obiettivo Generale**

Realizzazione di una Piattaforma industriale dedicata al recupero di metalli preziosi e strategici da RAEE

- ▶ **Stato:** In Realizzazione presso Sogliano al Rubicone (FC). Autorizzato con Valutazione di Impatto Ambientale positiva : Deliberazione della giunta della Regione Emilia-Romagna pubblicata in data 05/10/2016

- ▶ **Tecnologia Proposta :** Idrometallurgia Pura

- ▶ **Elementi competitivi della tecnologia:**

Elevato coefficiente di recupero;

campo di applicazione quasi illimitato;

taglie contenute (intervallo di riferimento tra 1000 e 2000 t/anno)

- ▶ **Precedenti in Italia:** No

- ▶ **Precedenti in Europa:** Si

- ▶ **Costi di investimento :** Contenuti

- ▶ **Impatto Ambientale:** Modesto; temperature di processo basse ed emissioni gassose irrilevanti.

- ▶ **Flussi di materiali:** Modesti, da 3 a 5 t/giorno
- 



# Configurazione iniziale dell'impianto

---

## Area Industriale

Impianto di trattamento schede elettroniche per la produzione di metalli strategici e preziosi Taglia: 1000 t/anno

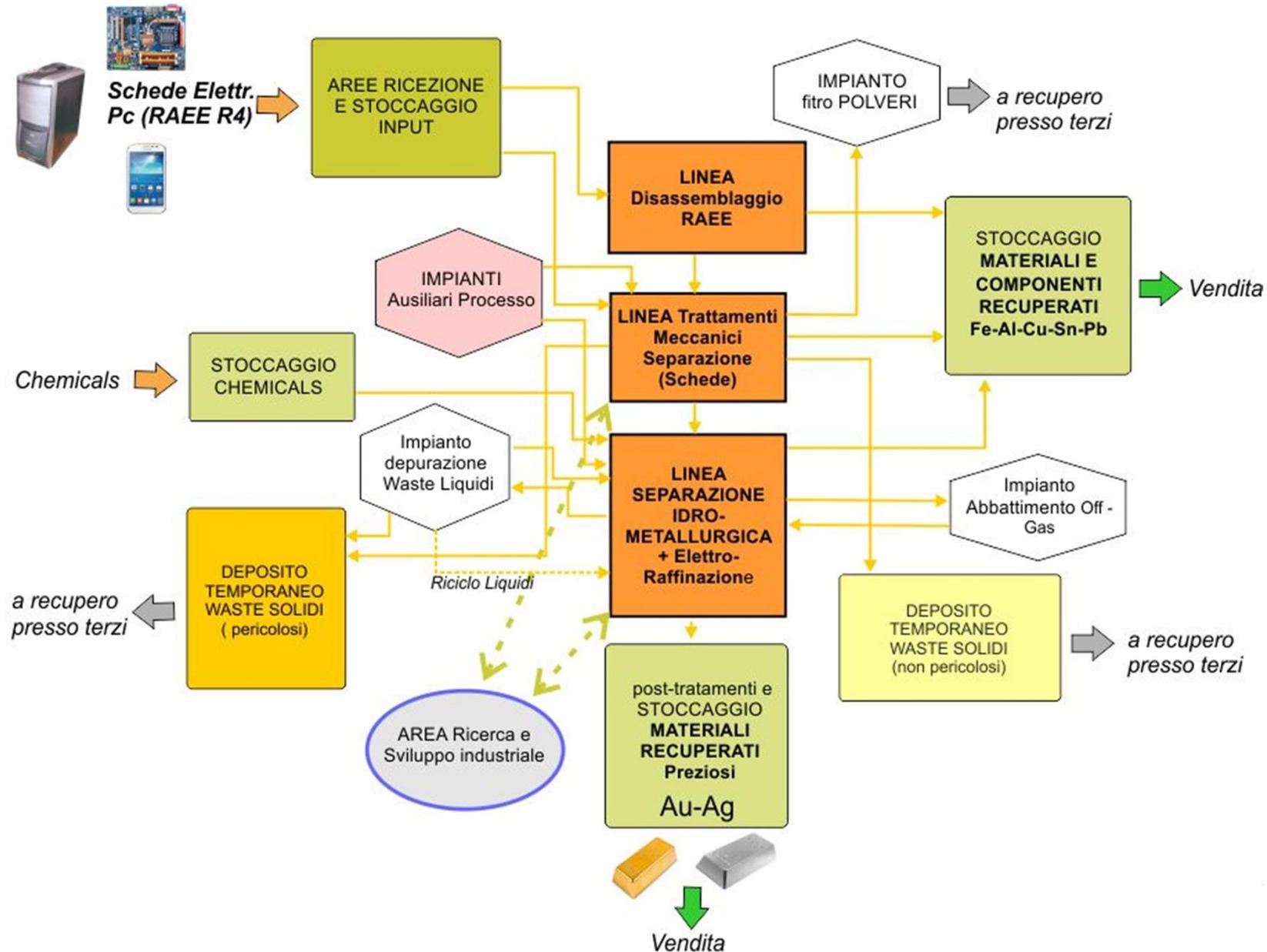
## Area Sviluppo

Sviluppo tecnologico di processi di rilevanza industriale e ambientale.

- **L' area industriale sostiene economicamente l'intera iniziativa**
- **L' area Sviluppo è in grado di generare ulteriori filiere industriali**



# Schema Generale e flussi di materia



## **Contatti**

**bioprojectgroup s.r.l.**  
**Via Giulia n.67**  
**00186 Rome**

**Tel +39 0695582944**

**e-mail: [bioprojectgroup@gmail.com](mailto:bioprojectgroup@gmail.com)**

