

Applicazione della tassonomia sulla finanza sostenibile al Progetto Tech4lib

Nicola Fabbri – Senior Consultant Ergo srl, spin off Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa e supporto tecnico al progetto Tech4lib



Ergo Srl
Sede Legale e Operativa
c/o Polo Tecnologico - Navacchio
Via Giuntini 25 int. 29
56023 Cascina (PI)

Tel. 050 543757
Fax. 050 570166
www.ergosrl.net



Il contesto normativo

- La tassonomia sulla finanza sostenibile, definita con il Regolamento UE 852/2020 e dagli Atti delegati connessi, ha stabilito i principi in base ai quali un investimento o una nuova tecnologia può effettivamente definirsi «green».
- Questo vale in particolare per le nuove tecnologie di circolarità, in quanto non è raro che impieghino più risorse di quanto ne impieghino quelle vergini.
- Vi sono pochi dubbi sul fatto che la tecnologia di riciclo delle batterie sia efficiente e «green», ma durante il progetto verrà:
 - ✓ Misurata mediante analisi LCA/PEF comparativa;
 - ✓ Valutata alla luce dei benchmark della tassonomia, in quanto tecnologia che può dare un contributo sostanziale alla transizione ecologica;
 - ✓ Verificata la compliance con i più importanti standard di sostenibilità (GRI, CDP, SBTi, etc. senza escludere il nuovo EFRAG e la CRSD UE).

La scalabilità industriale

- L'obiettivo del progetto è quello di partire da una TRL 4 e arrivare ad una TRL 6, ovvero un prototipo pronto per la fase successiva di scalabilità industriale.

- Il potenziale di mercato è molto ampio ma richiede una filiera complessa in cui giocano un ruolo;
 - ✓ Schemi EPR (e relativi consorzi);
 - ✓ La tracciabilità del processo;
 - ✓ La creazione di nuove imprese di riciclo;
 - ✓ La traslazione di processi di trattamento ora delocalizzati;
 - ✓ La creazione di una nuova catena del valore.

Durante il progetto verrà fatto uno studio di mercato di questa nuova catena per definire il futuro percorso di scalabilità industriale durante la successiva fase di TRL 7 e TRL 8.