

Soggetto richiedente	Progetto
ECOLOGY SYSTEM S.R.L	VESPERO 60 – Infrastruttura circolare per il recupero integrale e la valorizzazione delle materie prime seconde da pannelli fotovoltaici dismessi. Impianto di riciclo dei pannelli fotovoltaici giunti a fine vita con trattamento a secco dei moduli fotovoltaici, senza l'utilizzo di agenti chimici e calore. Le materie prime critiche recuperabili sono principalmente alluminio, rame e silicio. Possono essere recuperati anche vetro e plastiche.
GREENTHESIS S.P.A.	SOLARLOOP Approccio avanzato al trattamento meccanico dei pannelli, mirato al recupero di materie prime critiche e strategiche quali silicio, rame, alluminio, nonché ulteriori materiali contenuti nei pannelli fotovoltaici come vetro e plastica, da reintrodurre nei processi industriali come materie prime seconde. L'innovativo trattamento prevede fasi di separazione fisica senza uso di reagenti o alte temperature, mirate all'estrazione di materiali ad alta purezza.
GREENTHESIS S.P.A.	RE VOLT Secondo impianto innovativo per il recupero e riciclo di pannelli fotovoltaici presentato dallo stesso proponente di Solarloop ma con diversa ubicazione in Regione Lombardia.
RUBINO S.R.L.	IMPIANTO RICICLAGGIO PANNELLI FOTOVOLTAICI E RAEE (R2/R4) CON RECUPERO MATERIALI RARI L'impianto è pertanto in grado di recuperare oltre ai materiali ferrosi, gli amagnetici ed il vetro, una serie di materiali quali silicio/alluminio/rame ed altri materiali rari che potranno essere ulteriormente trattati presso impianti qualificati per trattamento elettrochimico.
CIRCLIFE S.R.L.	SOLAR CIRCONOMY Intelligenza artificiale, processi tecnologicamente all'avanguardia e sistemi robotizzati per massimizzare il recupero dei materiali da moduli fotovoltaici Trattamento a secco dei moduli fotovoltaici senza l'utilizzo di agenti chimici e calore.