



# Italmatch Chemicals

# Italmatch

## PROGETTO

FLASHPHOS - The complete thermochemical recycling of sewage sludge

## SINTESI

Il progetto FlashPhos recupererà su larga scala fosforo bianco ( $P_4$ ) di alta qualità e altre materie prime utilizzando i fanghi di depurazione come materiale in ingresso. Il progetto mira a produrre  $P_4$  per l'industria chimica, fornendo allo stesso tempo una soluzione al problema dello smaltimento dei fanghi di depurazione. Si prevede che gli impianti FlashPhos saranno in grado di coprire il 50% della domanda europea di  $P_4$  entro il 2040. Ciò sarà possibile riciclando il 15% dei fanghi attualmente generati in Europa.

## RIFERIMENTI

<https://flashphos-project.eu/>