

IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE E FANGHI

Finanziato dal Programma regionale a valere sul
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2021/2027 di Regione Lombardia
PR FESR 2021-2027

Azione: 1.3.3 "Sostegno agli investimenti delle PMI"

Bando: OBIETTIVO SPECIFICO 1.3 "Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttività"

Beneficiario: GRUPPO GATTI SPA

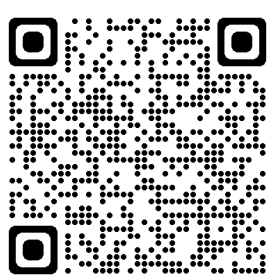
Descrizione:

L'impianto di trattamento acque e fanghi è installato presso il sito produttivo – Cava di Berlingo – Loc. Baioncello Lograto (BS).

Lo scopo dell'impianto oggetto dell'investimento è chiarificare le acque torbide provenienti da impianti di lavaggio degli inerti e riciclare le stesse acque chiarificate sull'impianto stesso oltre ad addensare i fanghi per facilitare il loro stoccaggio. La gestione dei fanghi con l'impianto oggetto del presente investimento permetterà, grazie all'impiego di flocculanti green, il recupero dei 'limi di lavaggio. L'impianto mira al recupero e riciclo dell'acqua di processo per più del 90% della stessa al fine di riutilizzarla nel processo. L'impianto consentirà il riciclo di 3000m³ di acqua/giorno.

L'esercizio dell'impianto comporterà costi fra energia, manutenzioni e additivi di circa 150.000 euro/anno e un risparmio in termini di acqua stimabile in 400.000 euro/anno.

L'impianto è di ultima generazione, a basso consumo energetico, anche in termini di riduzione di emissioni di Co2.



Programma Regionale a valere sul
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
PR FESR 2021-2027

www.fesr.regione.lombardia.it

