



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE
DI CAGLIARI

DETERMINAZIONE DIRETTORIALE

N. 54 del 10.02.2022

Oggetto: “Fornitura di macchinari ed attrezzature per la cattura del biogas e successiva estrazione di metano dai fanghi provenienti dagli impianti di depurazione – Approvazione dello studio di fattibilità tecnico economica.

PREMESSO CHE:

- nell’ottica dell’ampliamento della filiera del trattamento del rifiuto urbano è intenzione del Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari individuare nuove frazioni merceologiche del rifiuto da avviare a trattamento oltre al secco residuo e alla frazione organica da raccolta differenziata;
- il Consorzio, proprietario della piattaforma integrata per la gestione dei rifiuti di Macchiareddu, intende migliorare il ciclo dei rifiuti connesso alla depurazione dei reflui civili trattati negli impianti di depurazione, a tal fine implementando il sistema di gestione dei fanghi al fine consentire la cattura della CO₂, del biogas e successiva estrazione di metano;
- In Consorzio Industriale, a mezzo del proprio ufficio di progettazione, ha predisposto uno studio di fattibilità, nel quale sono individuati i macchinari e le attrezzature che possono essere utilmente collocate all’interno dell’impianto esistente, per migliorare il processo di essiccazione dei fanghi da depurazione ai fini sopra descritti.
- Vista la relazione generale dello studio di fattibilità e le planimetrie ad esso allegata, comprensive della individuazione dei macchinari da acquistare e della loro collocazione all’interno dell’impianto esistente

VISTO

Lo studio di fattibilità e il quadro economico del progetto



DETERMINA

- di approvare lo studio di fattibilità per la *Fornitura di macchinari ed attrezzature per la cattura del biogas e successiva estrazione di metano dai fanghi provenienti dagli impianti di depurazione* composto dalla relazione tecnica funzionale e dalle planimetrie si intendono ad ogni effetto richiamati ed allegati al presente provvedimento;
- di approvare il quadro economico dello studio come da documento allegato
- di nominare RUP del presente intervento l'ing. Alessandro Di Gregorio.

Il Direttore Generale
Dott.ssa Anna Maria Congiu

