

ALLEGATO 2

SCHEDA PROGETTO

da pubblicare ai sensi dell'art. 27, comma 1 del D. Lgs. n. 33/2013

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

SOGGETTO RICHIEDENTE

ReFuel solutions srl
sede legale: Via Cesare Della Chiesa n.133 Modena 41126
Partita iva e codice fiscale: 03969910367

TITOLO DEL PROGETTO E ACRONIMO

“Metodo e dispositivo per la caratterizzazione di fluidi tecnologici”

NORMA /TITOLO A BASE DELL'ATTRIBUZIONE

Il bando si inserisce nell'ambito dell'Azione 1.1.3 del PR FESR 2021-2027 che supporta progetti strategici di innovazione per le filiere produttive. Gli interventi ammessi devono coinvolgere PMI e laboratori di ricerca accreditati, utilizzando tecnologie avanzate e rispondendo a obiettivi di sostenibilità e innovazione.

La selezione delle operazioni avviene secondo i criteri stabiliti dal Comitato di Sorveglianza del Programma FESR, con particolare riferimento ai progetti strategici. I progetti candidati devono appartenere agli ambiti tematici prioritari individuati dalla Strategia di Specializzazione Intelligente 2021-2027.

Le agevolazioni sono concesse a fondo perduto con una copertura massima del 60% dell'investimento ammesso, per un contributo massimo di 300.000 euro per progetto.

Il bando è approvato dalla Delibera n. 1602 del 08/07/2024 della Giunta regionale Emilia-Romagna.

ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

MASSIMO 1300 CARATTERI – Descrivere sinteticamente le attività, obiettivi, modalità di svolgimento e tempi

Il progetto “Metodo e dispositivo per la caratterizzazione di fluidi tecnici”, presentato da ReFuel Solutions e Smartfluidpower, si concentra sullo sviluppo di un sistema avanzato per analizzare biocarburanti e fluidi tecnici. Attraverso un dispositivo hardware miniaturizzato con sensori multiparametrici e un software dotato di algoritmi di intelligenza artificiale, il

progetto mira a migliorare l'efficienza e la qualità dei fluidi. L'obiettivo è supportare le aziende che fanno uso di questi fluidi nella manutenzione predittiva e fornire agli enti uno strumento per la certificazione dei fluidi stessi. Questo porta, tra gli altri vantaggi di natura economica e di affidabilità degli impianti, un contributo nella riduzione delle emissioni di gas serra. L'innovazione tecnologica è allineata alle strategie regionali di Emilia-Romagna, promuovendo sostenibilità e competitività delle imprese locali. Il progetto sarà sviluppato in più fasi, con l'obiettivo di raggiungere un livello di maturità tecnologica TRL 8 e includerà la realizzazione di diversi prototipi e attrezzature di test e calibrazione, l'ottimizzazione dei processi aziendali e il miglioramento delle competenze digitali. Il progetto prevede anche un focus sulla creazione di un ecosistema per la gestione dei fluidi tecnici.

COSTO DEL PROGETTO E CONTRIBUTO RICHIESTO

Il costo del progetto, completo anche del 7% di spese generali, si attesta pari a € 246.536,46. Il contributo richiesto dall'ats, pari al 60% dei costi è di € 147.921,94.

***IL CONTENUTO DI QUESTA SCHEDA VIENE PUBBLICATO SUL SITO
AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA.***