SCHEDA DI DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO

FINANZIATO NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE REGIONALE E COMUNITARIA

Promuovi i risultati del tuo progetto

La Scheda Diffusione dei risultati è un documento che raccoglie contenuti divulgativi da pubblicare su Innoveneto, la descrizione deve quindi essere in stile giornalistico e non deve contenere espressioni troppo tecniche (come ad es: "nel WP 1") o acronimi.

Lo scopo infatti è di dare massima accessibilità e diffusione ai risultati allargando il più possibile lo spettro dei lettori.

1) INFORMAZIONI SUL BENEFICIARIO

Email: mmasiero@k2-co2.com

Beneficiario: K2-CO2 srl

P. IVA: 05472450286

Bando/Azione: 1.1.3 sub B Sostegno agli investimenti e alle attività di ricerca e di innovazione delle PMI

2) INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Titolo del progetto: K2-CO2 dall'MVP alla Value Proposition

Descrizione del progetto: L'eccesso di CO2 rilasciata nell'ambiente è uno dei principali fattori impattanti sulla crisi climatica a livello planetario.
La start-up innovativa K2-CO2, che presenta come core business la costruzione di impianti chiavi in mano aventi lo scopo di accelerare le tecnologie CCUS (Cattura, Utilizzo e Stoccaggio della CO2) adotta un approccio pragmatico al fine di individuare soluzioni efficaci ed eco-sostenibili per far fronte a questa sfida.

Nello specifico, la CCUS rappresenta il servizio base dell'azienda, la quale investe un significativo impegno di tempo e di risorse nella costante ricerca e integrazione di nuovi sviluppi in tale campo, abbracciando le migliori tecnologie di utilizzo eo stoccaggio per offrire al mercato un approccio olistico nel soddisfare gli obiettivi.
K2-CO2 risulta essere quindi sinonimo di competenza nell'ambito della cattura e utilizzo della CO2, con la Mission aziendale incentrata sul fornire soluzioni innovative e sostenibili per affrontare la sfida del cambiamento climatico, ponendo al centro delle attività l'impegno per un pianeta più pulito e resiliente attraverso una transizione economicamente sostenibile.

Data di inizio: 01/08/2023

Data di fine: 30/11/2024

Localizzazione: Padova

Costo totale del progetto: euro 244925

Contributo pubblico: euro 146955

3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Università, Enti privati di ricerca

Indicare l'Università/Ente di ricerca e specificare il Dipartimento o l'Istituto: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale

Imprese: Micro, piccole e medie (PMI)

4) ULTERIORE DIFFUSIONE DEI RISULTATI

Oltre a Innoveneto.org indicare se sono stati utilizzati altri strumenti per diffondere i risultati del progetto cofinanziato

Indicare la tipologia di strumento: pagina sito web www.K2-CO2.com

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

https://www.k2-co2.com/single-project

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Manufacturing

Traiettoria prevalente:

13 - Innovazioni per trattamento e riutilizzo rifiuti

Driver prevalente: Transizione verde

Il progetto ha un impatto in tema di Space economy?: No

Il progetto ha un impatto in tema di Bioeconomy?: Si