



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: massimo.rech@fonenergy.it

Beneficiario: FONENERGY SRL

P. IVA: 03048200210

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: Fonenergy: Sviluppo impianti innovativi di pirogassificazione

Descrizione del progetto: Il progetto di sviluppo di Fonenergy Srl, una start-up innovativa nata nel 2019, è incentrato sulla creazione di un impianto di pirogassificazione a bistadio, una tecnologia innovativa in grado di convertire sottoprodotti agricoli e forestali in Syngas, un gas pulito da utilizzare in motori endotermici per la produzione di energia. L'obiettivo principale di Fonenergy è quello di sviluppare una tecnologia efficiente e all'avanguardia che non solo aumenti la capacità produttiva rispetto agli impianti tradizionali, ma che sia

anche in grado di superare i limiti legati alla qualità dei materiali da trattare e alla sostenibilità ambientale. Il progetto prevede la realizzazione di un impianto pilota che servirà anche da dimostrazione per potenziali clienti, offrendo una soluzione pratica e replicabile per la produzione di energia elettrica e termica. L'implementazione di questa tecnologia innovativa avrà un impatto significativo sul territorio, favorendo la transizione verde e promuovendo l'economia circolare. L'impianto di Fonenergy contribuirà infatti a ridurre i costi di smaltimento dei rifiuti organici, trasformandoli in una risorsa preziosa attraverso la produzione di biochar, un sottoprodotto utile come ammendante del suolo. Questo approccio non solo riduce l'impatto ambientale, ma crea nuove opportunità economiche per le comunità locali e le aziende del settore agricolo e zootecnico. Fonenergy si inserisce così perfettamente nella Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) della Regione del Veneto, che promuove l'adozione di tecnologie innovative per migliorare la gestione dei rifiuti e incrementare la produzione di energia sostenibile. Con la sua visione orientata alla sostenibilità e all'innovazione, l'azienda dimostra come le start-up possano diventare un motore di cambiamento positivo, guidando la crescita economica attraverso soluzioni tecnologiche avanzate nel campo delle energie rinnovabili.

Data di inizio: 21/07/2023

Data di fine: 15/10/2024

Localizzazione: Belluno

Costo totale del progetto: euro 246535

Contributo pubblico: euro 147921

3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Nessuno

Indicare l'Università/Ente di ricerca e specificare il Dipartimento o l'Istituto:

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: Evento

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

<https://fonenergy.it/latestnews/>

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Living & Energy

Traiettoria prevalente:

43 - Capacità di gestione dei 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