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: amministrazione@expofin.it

Beneficiario: Expofin srl

P. IVA: 05419570287

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: Expofin: l'approccio integrato all'efficientamento energetico

Descrizione del progetto: La startup innovativa Expofin ha portato a termine il progetto di consolidamento "Expofin: l'approccio integrato all'efficientamento energetico", sostenuto dalla Regione Veneto nell'ambito della DGR 492/2023.

Il punto di partenza era chiaro: molte PMI e amministrazioni locali faticano a gestire in modo integrato gli impianti da fonti rinnovabili, i sistemi di accumulo e le infrastrutture di ricarica

elettrica. Da questa esigenza è nato ETAS (Energy Transition And Sustainability), una piattaforma digitale che connette, monitora e ottimizza in tempo reale gli impianti energetici, riducendo sprechi e costi e aumentando la sostenibilità.

Gli obiettivi del progetto erano: sviluppare nuove funzionalità di ETAS per la gestione dei contratti EPC (Energy Performance Contract), abilitare le Comunità Energetiche Rinnovabili, integrare sistemi di ricarica per veicoli elettrici e consolidare il modello operativo di Expofin come ESCO certificata.

I target sono stati raggiunti:

- realizzati moduli software per la gestione tecnica e finanziaria degli EPC e per il calcolo e la ripartizione degli incentivi delle CER;

- sviluppati sistemi per la connessione e il pagamento delle ricariche EV (AC e HPC fino a 180 kW);

- integrati nuovi impianti dimostrativi (fotovoltaico bifacciale, pensiline FV, microcogenerazione, accumuli al grafene);

- avviate oltre 30 partnership tecniche e commerciali;

- inaugurata una nuova sede operativa ed espositiva a in provincia di Verona.

L'impatto del progetto è concreto: le tecnologie promosse da Expofin consentono a imprese e PA di ridurre consumi ed emissioni, facilitano la nascita di Comunità Energetiche, supportano la mobilità elettrica e creano nuove opportunità di business per la filiera regionale dell'energia. Expofin si conferma così un attore in crescita nella transizione verde e digitale del Veneto, con soluzioni innovative e scalabili al servizio della sostenibilità.

Data di inizio: 2023-07-21

Data di fine: 2025-03-04

Localizzazione: Padova

Costo totale del progetto: euro 249866

Contributo pubblico: euro 149920

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, Post su social network

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

https://expofin.eu/bando-dgr492-2023

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Living & Energy

Traiettoria prevalente:

45 - Tecnologie per la decarbonizzazione

Driver prevalente: Transizione verde

Il progetto ha un impatto in tema di Space economy?: Si

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