
COMUNICATO STAMPA

Da scarti di arance e dallo zolfo un rivoluzionario fertilizzante organico-minerale: per LIFE RecOrgFert Plus, SBS Steel Belt Systems sceglie Warrant Hub - Tinexta Group

Il Progetto LIFE finanziato dalla UE permette di mettere a punto un nuovo prodotto che riesce ad invertire la desertificazione dei terreni e sostituisce i pericolosi fertilizzanti chimici.

Varese, Correggio (RE), 10 marzo 2022 – SBS Steel Belt Systems SRL, azienda impegnata nella progettazione e costruzione di impianti industriali a nastro d'acciaio inossidabile, ha scelto le competenze professionali di **Warrant Hub (Tinexta Group)**, leader nella consulenza alle imprese per operazioni di finanza agevolata e a sostegno di progetti di innovazione e sviluppo, a supporto del proprio ruolo di coordinatore del progetto europeo LIFE RecOrgFert Plus, del valore di 4.0 milioni di euro.

Warrant Hub, in particolare, affianca SBS grazie all'attività della sua area ad alta specializzazione European Funding Development (EFD), che assiste aziende ed enti pubblici e privati nella partecipazione a progetti europei di Ricerca e Innovazione e nella loro gestione: in particolare, è già intervenuta nella fase di stesura della proposta progettuale e in quella di costituzione del consorzio di partner, grazie al suo network europeo di relazioni. Inoltre, supporta le attività di Project Management nonché quelle di comunicazione e divulgazione scientifica dei risultati, ad esempio attraverso il sito web appena realizzato e visitabile all'indirizzo <https://www.life-recorgfertplus.eu/it/>

L'obiettivo del progetto UE

LIFE RecOrgFert Plus - finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del Programma LIFE con oltre 1,7 milioni di Euro a fondo perduto - prevede lo sviluppo di un innovativo processo produttivo per convertire scarti di buccia e polpa provenienti dalla lavorazione delle arance e rifiuti industriali di zolfo generati dalla desolforazione di gas naturale e petrolio in un fertilizzante organico-minerale di alta qualità. Il nuovo ritrovato sarà in grado di contrastare i fenomeni di desertificazione che già colpiscono l'8% del territorio europeo¹ - soprattutto nelle aree meridionali - restituendo fertilità e produttività a terreni resi alcalini e degradati dal cambiamento climatico e dall'agricoltura intensiva.

L'innovativo processo produttivo - che viene realizzato in un impianto pilota in Sicilia - si basa su due brevetti della SBS, che con i suoi specifici macchinari riesce a produrre "in continuo" fino a 20.000 ton/anno di fertilizzante: durante il Progetto LIFE ne saranno prodotte 3.000 tonnellate che eviteranno lo smaltimento in discarica di 1.320 tonnellate di rifiuti umidi di arance e consentiranno il recupero di 2.400 tonnellate di zolfo.

Il fertilizzante permetterà di migliorare la salute del suolo e il rendimento delle colture nonché di ridurre le emissioni di gas a effetto serra grazie al riciclo dei materiali che lo compongono e, allo stesso

¹ Fonte: Agenzia Europea dell'Ambiente

tempo, alla sostituzione in campo dei fertilizzanti chimici che, in base a recenti direttive UE, non potranno più essere utilizzati a partire dall'anno 2030.

La sua efficacia sarà verificata nell'arco di un ciclo biennale su diverse colture (peperoni, pomodori, cipolle, broccoli e frumento duro) dislocate su un'area complessiva di 27 ettari tra Calabria, Abruzzo e la regione greca della Macedonia Centrale (città di Tessalonica).

Il consorzio di partner

LIFE RecOrgFert Plus, che dura 42 mesi e terminerà a febbraio 2025, riunisce un consorzio di 5 partner: oltre a SBS, che funge da coordinatore e si occupa della realizzazione dell'impianto pilota presso il proprio stabilimento di Villafranca Tirrena (ME), ne fanno parte le aziende Zolfital SpA, che esercita la funzione di collegamento tra la fase di produzione dello zolfo e il suo utilizzo per il nuovo fertilizzante organico-minerale, e F.lil Branca SpA, che fornisce gli scarti organici da impiegare nel processo. Inoltre, l'istituto ellenico American Farm School e l'Università Mediterranea di Reggio Calabria contribuiscono rispettivamente all'esecuzione di test di campo in Grecia e alla fase di impostazione, analisi scientifica e di esecuzione e validazione dei test del nuovo fertilizzante con analisi chimiche e biochimiche sui terreni trattati, con conseguente caratterizzazione e certificazione del prodotto.

“La nostra competenza nello sviluppo di macchinari innovativi ci consente una perfetta collocazione in un progetto che ha elevati obiettivi ambientali, etici ed economici”, dichiara l'ing. **Giovanni Calamarà, Presidente di SBS Steel Belt Systems SRL.** *“Il supporto di Warrant Hub è senz'altro prezioso per consentirci di contribuire al meglio al successo dell'iniziativa e al raggiungimento dei risultati attesi”.*

“Siamo grati a SBS perché, con la sua fiducia, ci consente ancora una volta di collaborare, con la nostra esperienza nella gestione di progetti internazionali, a un'iniziativa europea di grande rilievo, che può risultare determinante per lo sviluppo di pratiche di produzione agricola sostenibili e per la promozione dell'economia circolare”, dichiara **Isella Vicini, Direttore della European Funding Development di Warrant Hub – Tinexta Group.**

Warrant Hub S.p.A.

Warrant Hub, fondata nel 1995 da Fiorenzo Bellelli, è società leader in Finanza Agevolata e servizi di consulenza per PMI e grandi aziende. Oltre alla sede a Correggio (RE), Warrant Hub è presente a: Milano, Piosasco (TO), Casalecchio di Reno (BO), Roma e Napoli. È entrata a far parte del Tinexta Group a novembre 2017 nella Business Unit Innovation & Marketing Services e vanta oltre 300 professionisti e più di 7000 imprese clienti su tutto il territorio nazionale. Warrant Hub offre consulenza ad aziende di ogni settore sulle seguenti aree: Finanza Agevolata (regionale, nazionale; incentivi automatici; PNRR), Finanziamenti europei (attraverso la European Funding Development, Warrant Hub supporta le imprese nell'ambito del Programma Quadro Europeo in Ricerca e Innovazione - Horizon Europe), Finanza d'Impresa, Formazione (servizi di consulenza e finanza a supporto dei progetti di formazione aziendale), Sostenibilità (servizi di consulenza e finanza a supporto della transizione ecologica delle imprese), Energia (Superbonus 110% - Diagnosi Energetiche – Agevolazioni in ambito energetico), e Innovazione, Trasformazione Digitale e Trasferimento Tecnologico (tramite la controllata “Warrant Innovation Lab S.r.l.”). Nel 2020, inoltre, Warrant Hub ha acquisito il 60% di PrivacyLab srl, leader nella vendita di licenze, consulenza e formazione per la gestione della compliance alla normativa GDPR, e ha dato vita alla controllata Trix SRL, detentrica esclusiva della prima piattaforma in cloud in grado di verificare il livello di innovazione tecnologica in ambito brevettuale.

Warrant Hub vanta anche una crescente presenza all'estero, dove opera nell'area dei Finanziamenti europei attraverso le società "beWarrant" (Belgio), Euroquality SAS (Francia), Europroject OOD (Bulgaria) e Evalue Innovation SL (Spagna), quest'ultima fortemente attiva anche nel campo della Finanza Agevolata.

SBS Steel Belt Systems

SBS Steel Belt Systems S.r.l., con sede a Venegono Inferiore (VA), è nata nel 1984 e si occupa di progettazione e produzione di impianti industriali a nastro d'acciaio inossidabile e, nello specifico, di macchinari di processo continui per una vasta gamma di applicazioni nei settori della chimica, petrolchimica, alimentare e delle vernici in polvere. SBS annovera più di 500 installazioni in tutto il mondo grazie a un'offerta di prodotti sempre più affidabili, ergonomici e innovativi, fornendo un servizio completo sia di installazione che di monitoraggio e controllo e manutenzione dei propri macchinari con grande soddisfazione dei clienti (prevalentemente Multinazionali). La SBS attualmente ha 53 dipendenti e un fatturato all'80% fatto all'estero.

Nel settore delle vernici in polvere, SBS fornisce tutti i maggiori produttori italiani ed internazionali attraverso le attività condotte nel secondo stabilimento Villafranca Tirrena (ME) in Sicilia. Mentre nel settore dei fertilizzanti ha istituito sin dal 2014 una collaborazione profonda con l'Università Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento di Agraria, prof.ssa Adele Muscolo top 1,5% degli specialisti scientifici del suolo a livello mondiale (classifica Stanford University).

La SBS assiste i clienti in tutto il mondo anche grazie a una vasta rete di agenti presenti nelle aree geografiche dove sono dislocati gli impianti installati.

Per maggiori informazioni:

Warrant Hub	
Marketing and Communication Director Patrick Beriotto patrick.beriotto@warranthub.it Communication & Events Manager Stefania Bacchi stefania.bacchi@warranthub.it Tel. +39 0522 733718	Media Advisor BMP Comunicazione team.warrant@bmpcomunicazione.it Pietro Barrile +393207008732 Michela Mantegazza +393281225838 Francesco Petrella +393452731667
SBS Steel Belt Systems SRL	
SBS Marketing and Communication Director Cristina Calamarà CC@steelbeltsystems.it 0331.864959	
Progetto LIFE RecOrgFert PLUS Antonio Scialletti AS@steelbeltsystems.it 0331.864959	