



### **SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO**

Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

**RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: HIKARI SRL** Via Mirandola, 37/A  
37026 Settimo di Pescantina VR ITALIA

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 03556670234

## PARTE A – INFORMAZIONI SUL BANDO

### INDICARE A QUALE BANDO SI RIFERISCE IL PROGETTO

*Barrare con una crocetta la casella relativa il bando attraverso il quale viene cofinanziato il progetto.*

#### **ASSE 1 “RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE”**

Azione 1.1.1 - Bando per il sostegno a progetti di ricerca che prevedono l’impiego di ricercatori.

Azione 1.1.2 - Bando per il sostegno all’acquisto di servizi per l’innovazione da parte delle PMI.

Azione 1.1.4 - Bando per il sostegno a progetti sviluppati da aggregazioni di imprese (attività collaborative di R&S).

Azione 1.1.4 - Bando per il sostegno a progetti di Ricerca e Sviluppo sviluppati dai Distretti Industriali e dalle Reti Innovative Regionali.

Azione 1.4.1 - Bando per l’erogazione di contributi alle start-up innovative.

#### **ASSE 3 “COMPETITIVITA’ DEI SISTEMI PRODUTTIVI”**

Azione 3.3.1 - Bando per il sostegno a progetti sviluppati da aggregazioni di imprese (riposizionamento competitivo).

Azione 3.3.1 - Bando per il sostegno a progetti di investimento per il riposizionamento competitivo dei Distretti Industriali, delle Reti Innovative Regionali e delle Aggregazioni di Imprese.

Azione 3.4.1 - Bando per il sostegno a progetti di promozione dell’export sviluppati da Reti Innovative Regionali e Distretti Industriali.

Azione 3.4.2. - Bando per il sostegno all’acquisto di servizi per l’internazionalizzazione da parte delle PMI.

## PARTE B – INFORMAZIONI SUL PROGETTO

### TITOLO DEL PROGETTO

«STUDIO NUOVI RIVESTIMENTI INDOOR/OUTDOOR POLIMERIZZATI CON TECNOLOGIE UV E INTEGRATI CON SISTEMI ILLUMINANTI »

### DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: **21/07/2017**      Data fine progetto: **22/10/2018**

### LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: Via Mirandola, 37/A 37026 Settimo di Pescantina    Prov: VR

### ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

*Barrare la presenza di eventuali altri partner di progetto, specificando il nominativo del/i soggetto/i ove richiesto.*

#### ORGANISMI DI RICERCA

- Università    Università Cà Foscari, Venezia
- Centri di ricerca
- Centri Innovazione e Trasferimento tecnologico
- Altro

#### IMPRESE

- Piccole e medie imprese
- Grandi Imprese
- Altro

### OBIETTIVO DEL PROGETTO

#### Descrivere brevemente gli obiettivi originari (max 500 battute)

Gli obiettivi originali del progetto consistevano nel realizzare un nuovo rivestimento in cemento stampato trattato con un conformal coating protettivo integrando in esso una sorgente luminosa a LED. Il progetto si focalizza su un'innovativa famiglia di prodotti di design basata su nuove superfici a base cementizia, indoor e outdoor, contenenti elementi illuminanti a LED incorporati e decorate attraverso stampa inkjet. L'utilizzo di luce e colori permette di conferire al prodotto effetti decorativi nuovi ed inusuali.

### COSTO FINALE DEL PROGETTO

*Indicare il costo finale dell'intero progetto (non solo la quota parte oggetto di finanziamento)*

Euro € 125.575,74

### RISULTATI DI PROGETTO

*Descrivere i risultati ottenuti dal progetto*

Durante la realizzazione del progetto sono stati analizzati i vari processi di produzione al fine di adottare delle tecnologie e dei metodi efficienti per la produzione in serie del prodotto. Sono stati quindi affrontati tutti gli aspetti per la realizzazione del prodotto tra cui:

- Messa a punto del processo di stampa inkjet
- Ottimizzazione dell'applicazione del conformal coating
- Definizione dei parametri macchina per la lavorazione dell'elemento cementizio
- Selezione del motore luce e messa a punto del processo di resinatura del corpo illuminante
- Determinazione definitiva del tipo di fissaggio tra il corpo illuminante e l'elemento cementizio
- Gestione e pianificazione delle procedure di progettazione dell'impianto elettrico
- Analisi e validazione delle materie prime raccogliendo tutti i relativi costi e delle criticità logistiche

Il raggiungimento degli obiettivi ha permesso alla azienda di avere un nuovo prodotto unico ed originale nel suo genere potendo così proporre una soluzione illuminotecnica in linea con le nuove richieste del mercato. Sempre più spesso il mercato richiede soluzioni custom basate sulla interdisciplinarietà delle competenze in cui solo una sinergia tra aziende può dar luogo ad un vero prodotto innovativo.

## PARTE C – MAPPATURA DI PROGETTO

### COERENZA DEL PROGETTO CON GLI AMBITI DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE REGIONALE (RIS3 VENETO) E INDIVIDUAZIONE DI AMBITI ALTERNATIVI DI POSSIBILE APPLICAZIONE/INTERESSE

Completare la tabella di sintesi sotto riportata.

<b>AMBITI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE</b> <i>Obbligatorio per i progetti afferenti a bandi dell'Asse 1</i>	<b>ULTERIORI AMBITI</b> <i>Massimo 3 preferenze</i>
<input type="checkbox"/> Smart Agrifood <input checked="" type="checkbox"/> Sustainable Living <input type="checkbox"/> Smart Manufacturing <input type="checkbox"/> Creative Industries	<input type="checkbox"/> Aerospazio e Difesa <input type="checkbox"/> Agrifood <input type="checkbox"/> Cultural Heritage <input type="checkbox"/> Blue Growth (Economia del mare) <input type="checkbox"/> Chimica Verde <input checked="" type="checkbox"/> Design, Creatività e Made in Italy <input checked="" type="checkbox"/> Energia <input type="checkbox"/> Fabbrica Intelligente <input type="checkbox"/> Mobilità sostenibile <input type="checkbox"/> Salute <input type="checkbox"/> Smart, Secure and Inclusive Communities <input checked="" type="checkbox"/> Tecnologie per gli Ambienti di Vita

### DIFFUSIONE DEI RISULTATI

Oltre ad *Innoveneto.org* indicare quale ulteriore strumento, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa comunitaria in materia di informazione e comunicazione<sup>1</sup> è stato utilizzato per assolvere all'obbligo relativo all'ampia diffusione dei risultati del progetto cofinanziato, specificando il titolo/nome dello strumento.

- Evento
- Seminario/Conferenza
- Workshop
- Pubblicazioni
- Banca dati di libero accesso
- Software di Open Source o gratuito
- Altro siti internet delle aziende partner

### EVENTUALE SITO WEB DOVE REPERIRE ULTERIORI INFORMAZIONI:

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole delle responsabilità penali, derivanti dal rilascio di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, e della conseguente decadenza dai benefici concessi sulla base di una dichiarazione non veritiera, richiamate dagli artt. 75 e 76 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000.

Luogo e data

Firma

<sup>1</sup> rif. Regolamento (UE) n. 1303/2013 e Regolamento di esecuzione (UE) n. 821/2014

Settimo di Pescantina, 15 aprile 2019

---