



SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO
Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: Piavevetro srl

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 02435490269/02435490269

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

Luxshield

DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: **19/07/2017**

Data fine progetto: **30/05/2018**

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: Villorba Prov: Treviso

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
- Centri di ricerca
- Centri Innovazione e Trasferimento tecnologico T2I Trasferimento tecnologico e innovazione s.c.a r.l
- Altro

IMPRESE

- Piccole e medie imprese
- Grandi Imprese
- Altro

OBIETTIVO DEL PROGETTO

Descrivere brevemente gli obiettivi originari (max 500 battute)

LUXSHIELD è un nuovo sistema di vetrata isolante compresa di telai che prevede l'inserimento all'interno della vetrocamera di materiali polimerici trasparenti anche trattati con nano tecnologie con lo scopo di realizzare un prodotto con applicazioni che vanno dal recupero dell'energia solare (pannello fotovoltaico trasparente), al settore della sicurezza (vetro con policarbonato antiproiettile), al settore illuminotecnico (vetro con luci integrate di carattere scenografico e luci per ambienti).

COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro € 221.219,39

RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

Le attività svolte dall'aggregazione hanno portato alla realizzazione di n. 3 prototipi come segue:

1. PROTOTIPO DI FINESTRA ANTINTRUSIONE CON UTILIZZO INNOVATIVA VETRATA A POLICARBONATO

Con questa linea di progetto si è ideata, progettata, realizzata e testata sia una vetrata certificata fino a BR6 antiproiettile sia un infisso di piacevole ed innovativo design che non presenta punti di attacco (profili dell'infisso protetti da muratura o telai in acciaio) dal prezzo competitivo. Design e sicurezza nel mondo degli infissi.

2. PROTOTIPO DI FINESTRA FOTOVOLTAICA TRASPARENTE

Con questa linea di progetto si è ideata, progettata, realizzata e testata sia una vetrata trasparente che produce energia elettrica dal sole attraverso l'inserimento all'interno della vetrata stessa di un materiale polimerico PMMA sia la relativa finestra finita compresa di profili ed accessori. La prima vetrata trasparente fotovoltaica al mondo

3. PROTOTIPO DI FINESTRA CON VETRATA A LED SCENOGRAFICO

Con questa linea di progetto si è ideata, progettata, realizzata e testata sia una vetrata con inserimento di led scenografici sul perimetro della vetrocamera sia la finestra completa di profili ed accessori.

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.

AMBITI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE <i>Obbligatorio per i progetti afferenti a bandi dell'Asse 1</i>	ULTERIORI AMBITI <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 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 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 comunicazione¹ 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

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

Villorba 27/03/18

Firma
PIAVEVETRO s.r.l.
Via Postoma n° 103
31050 VILLORBA (TV)
C.F.-P.IVA e Iscr.Reg.Impr. 02435490269
Iscrizione R.E.A. 210836

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