



SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO

Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: Sinergia Società Cooperativa

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 03180580247

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

Monitoraggio Energetico di Impianti ed Edifici

DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: **08/08/2017**

Data fine progetto: **08/08/2018**

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: Vicenza Prov: VI

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
- Altro

IMPRESE

- Piccole e medie imprese
- Grandi Imprese
- Altro

OBIETTIVO DEL PROGETTO

Descrivere brevemente gli obiettivi originari (max 500 battute)

Gli obiettivi iniziali dell'attività di ricerca erano:

- definizione di parametri ambientali da campionare, frequenza delle campionature, intervalli dimensionali, precisione necessaria dati.
- realizzazione di uno strumento di campionatura in grado di misurare le grandezze fisiche selezionate
- realizzazione di un modulo di controllo per la raccolta dati dagli strumenti di campionatura con comunicazione via powerline e remotizzazione degli stessi tramite salvataggio in un webserver
- realizzazione di algoritmi di analisi dei dati campionati finalizzati all'esecuzione di analisi energetiche
- realizzazione di algoritmi di analisi dei dati campionati finalizzati a monitoraggio continuo di edifici successivamente ad interventi di efficientamento energetico

COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro € 186.971,82

RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

La prima fase del progetto si è focalizzata sull'analisi del contesto in cui le aziende di tipo ESCo operano. Considerando l'oggetto del progetto di ricerca, il team si è concentrato sull'analisi degli aspetti tecnici ed economici del modello di business potenzialmente influenzabili da una "digitalizzazione" del processo di misura ancora più spinta e pervasiva.

La seconda fase si è concentrata sullo sviluppo concreto del sistema di misura. Visto l'insorgere fin dalle prime fasi di problematiche inerenti alla comunicazione locale via one convogliate fin da subito è stata attivata una strada parallela nella quale la comunicazione locale ha adottato il canale wi-fi ed elettronica open-source.

La terza fase ha riguardato lo sviluppo di metodologie per l'analisi dei dati e la sperimentazione in campo dei dispositivi.

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 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 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 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:

<http://www.sinergia-esco.it/azienda/ricerca-sviluppo/monitoraggio-energetico-di-impianti-ed-edifici/>

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 

SINERGIA s.c.

Via dell'Economia, 131
36100 Vicenza

C.F. e P.IVA 03180580247

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

Vicenza, 05/10/2018
