



#### SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO

Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: USOVERO S.R.L

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 05117540285

## 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.

| 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 SIDEwise

#### **DURATA DEL PROGETTO**

Data inizio progetto: 22/02/2018 Data fine progetto: 22/08/2018

#### LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: TRIBANO Prov: PD

#### **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  |
|---|
| <ul><li>☐ Università</li><li>☐ Centri di ricerca</li><li>☐ Centri Innovazione e Trasferimento tecnologico</li></ul> |
| Altro   |
| ☐ IMPRESE   |
| Piccole e medie imprese   |
| Grandi Imprese  |
| Altro   |

#### **OBIETTIVO DEL PROGETTO**

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

Il progetto è volto a sviluppare un applicativo direttamente usufruibile dall'utente attraverso un sito internet (webApp) in grado di compiere analisi su big data, nell'ambito delle costruzioni in generale ed in particolare nell'edilizia, integrando competenze tecniche, statistiche ed informatiche. L' applicativo avrà diverse sezioni nelle quali, distintamente, si potranno accedere alle principali alternative tecnologiche (finiture, impianti, materiali etc etc) vedendo variare il costo di ciascuna soluzione. In questo modo si creerà un vero e proprio sistema di supporto alle decisioni per la realizzazione dei lavori in edilizia in grado di confrontare numerose tipologie di prodotti, lavorazioni e tecnologie

#### **COSTO FINALE DEL PROGETTO**

Indicare il costo finale dell'intero progetto (non solo la quota parte oggetto di finanziamento) Euro € 65.000,00

#### **RISULTATI DI PROGETTO**

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

Il progetto ha consentito di creare un'applicazione utilizzabile via web (Web app) creando un sistema altamente estendibile a tutte le tipolgie costruttive e ai prodotti presenti in edilizia.

E' stato possibile sviluppare le tre parti necessarie al corretto funzionamento e in dettaglio:

- 1) il motore di consultazione, verifica e confronto dei dati (backend)
- 2) l'interfaccia verso l'utente (frontend)
- 3) il contenitore/banca dati con i relativi algoritmi

Il motore di calcolo guida l'utente come un vero e proprio sistema di supporto alle decisioni, permettendo la scelta ponderata della migliori e più appropriate soluzioni tecnologiche accedendo ai dati presenti nel database.

L'interfaccia con l'utente, tramite opportune visualizzazioni grafiche anche tridimensionali, consente di unire le funzionalità tipiche di un software di computazione, con la semplicità di un ambiente tipo e-commerce.

Il database creato è in grado di gestire e valutare prezzi direttamente desunti da un numero considerevole di listini ed elenchi prezzi, sia pubblici (ed es. Regione Veneto) sia privati, come quelli dei principali produttori.

In questo modo è possibile implementare, con una semplice interfaccia, i dati caricati al fine di confrontare il maggior numero possibile di caratteristiche tecniche, prestazionali, ambientali e di costo.

Inoltre, il progetto ha consentito ai soci di apprendere i linguaggi di programmazione necessari allo sviluppo e all'implementazione del software e al caricamento di ulteriori dati per implementazione continua in fasi e release successive.

#### 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   | ULTERIORI AMBITI   |  |
|--|--|--|
| Obbligatorio per i progetti afferenti a bandi  | Massimo 3 preferenze                                     |  |
| dell'Asse 1  |  |  |
|  | Aerospazio e Difesa                                      |  |
|  | Agrifood   |  |
|  | Cultural Heritage  |  |
| ☐ Smart Agrifood   | Blue Growth (Economia del mare)                          |  |
| Sustainable Living   | Chimica Verde  |  |
| Smart Manifacturing  | Design, Creatività e Made in Italy                       |  |
| Creative Industries  | Energia  |  |
|  | Fabbrica Intelligente                                    |  |
|  | Mobilità sostenibile                                     |  |
|  | Salute   |  |
|  | Smart, Secure and Inclusive Communities                  |  |
|  | Tecnologie per gli Ambienti di Vita                      |  |
|  |  |  |
| DIFFUSIONE DEI RISULTATI   |  |  |
| Oltre ad Innoveneto.org indicare quale ulteriore strum   | ento, nel rispetto di quanto previsto dalla pormativa    |  |
| comunitaria in materia di informazione e comunicazio   |  |  |
| all'ampia diffusione dei risultati del progetto cofinanziato, specificando il titolo/nome dello strumento. |  |  |
| an ampia anjusione dei risultati dei progetto cojinanzi  | ato, specificando il titolo, nome dello stramento.       |  |
| Evento   |  |  |
| Seminario/Conferenza   |  |  |
| Workshop   |  |  |
| Pubblicazioni  |  |  |
| Banca dati di libero accesso   |  |  |
|  |  |  |
| Software di Open Source o gratuito   | a accossibile in modelità anarta revelli accetti accesti |  |
| Altro sito web www.usovero.com, attualmente accessibile in modalità aperta per gli aspetti generali        |  |  |
| e in modalità demo/test per la validazione e la taratura del software (web app).                           |  |  |

#### **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.

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

Luogo e data TRIBANO, 15/09/2018 Firma