



SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO

Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA:

PROMETEO SRL – Capofila

GEMMO S.P.A.

SOIMEL S.R.L.

UNIVERSITA' IUAV

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

02062450263

PARTE A – INFORMAZIONI SUL BANDO

INDICARE A QUALE BANDO SI RIFERISCE IL PROGETTO

Barrare con una crocetta la casella relativa al 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

Creazione e sviluppo di un nuovo software per la gestione della manutenzione di ambienti complessi, con applicazione sperimentale

DURATA DEL PROGETTO 23 MESI

Data inizio progetto: 03 Agosto 2019 Data fine progetto: 19 Luglio 2021

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: FONTE Prov: TV

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 IUAV di 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)

Soggetti facenti parte dell'aggregazione:

Prometeo S.r.l. di Fonte (TV), **Gemmo S.p.a.** di Arcugnano (VI) e **SO.IM.EL Società impianti Elettrici Idraulici S.r.l** di San Donà di Piave (VE)

Il progetto si compone di 2 periodi di sviluppo il cui obiettivo finale è quello di realizzare un software innovativo in grado di offrire soluzioni per la gestione avanzata della manutenzione, gestione qualità e logistica di strutture complesse, edifici pubblici e privati, con particolare riferimento a strutture sanitarie ed ospedaliere. Il progetto prevede lo sviluppo e la creazione di un nuovo software per gestire globalmente la manutenzione geo referenziata in ambito infrastrutturale, con una soluzione grafico-gestionale, combinando un software di tipo GIS con uno di tipo DB, che permetta a tutti gli utenti interessati di definire le proprie attività all'interno del sistema. Il nuovo software quindi, integrato e veicolato attraverso i relativi hardware, renderà disponibili all'utente in tempo reale i relativi riscontri, facilitandone il compito e fornendo un supporto alle decisioni, andando ad ottimizzare ad esempio interventi di manutenzione e gestione di scorte.

COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro 667.540,00 €

RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

Grazie alle conoscenze e alla collaborazione congiunta delle società **Prometeo S.r.l.**, **Gemmo S.p.a.** e **SO.IM.EL Società impianti Elettrici Idraulici S.r.l.**, e con il supporto dell'Università IUAV di Venezia, è stato portato a termine lo sviluppo del software PROGES, che permette una gestione avanzata delle manutenzioni in strutture complesse di vario genere.

L'interfaccia permetterà la segnalazione, la pianificazione e l'esecuzione di interventi correttivi, preventivi e predittivi.

Lo storico degli interventi e la documentazione permettono al manutentore di avere una visualizzazione complessiva degli asset da mantenere.

Il sistema inoltre prevede la possibilità di geoposizionare i vari impianti al fine di dare al manutentore una visualizzazione cartografica degli interventi da effettuare.

Il risultato principale del progetto è un sistema integrato software / hardware per la gestione delle strutture sanitarie ed ospedaliere, in primis ma non solo, al fine di ottimizzare l'efficienza sia funzionale che energetica in ottica *sustainable living*. Ci si attende, grazie allo studio portato avanti dall'Ente di ricerca, anche un'importante trasferibilità dei risultati su altri settori, come la gestione di complessi edilizi o la progettazione e produzioni di sistemi impiantistici e di controllo ambientale.

La fase di sviluppo del software è stata seguita dal deposito del marchio e da una successiva fase di implementazione e test in ambiente reale con hardware dedicato.

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 – SITO WEB di progetto

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

FONTE 10/07/2021

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