



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

**RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA:** Dataveneta Computers Srl

**C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA:** 04268250265

## 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

Sviluppo di nuove soluzioni tecnologiche ICT per la domotica e la sicurezza informatica attraverso strumenti, algoritmi e servizi software e mobile di prossimità.

### DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: 27/03/2018

Data fine progetto: 26/03/2019

### LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: Casier 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
- Centri di ricerca
- Centri Innovazione e Trasferimento tecnologico
- Altro Startup Innovativa - Beta Start Srl - liste speciali CCIAA di Verona

#### IMPRESE

- Piccole e medie imprese
- Grandi Imprese
- Altro Beta tester per le le fasi di sperimentazione delle attività di Ricerca e Sviluppo

### OBIETTIVO DEL PROGETTO

Descrivere brevemente gli obiettivi originari (max 500 battute)

La ricerca ha preso in esame l'analisi e l'elaborazione sperimentale di una piattaforma operativa che permette di erogare in modalità cloud computing prodotti-servizi nell'ottica di realizzare un'infrastruttura di raccolta registrazione ed elaborazione dati statistici di device e dispositivi con radio Bluetooth e/o WiFi attivate entro un contesto domestico/civile ben definito e predeterminato, (un'abitazione, un condominio, uno spazio privato abitativo esteso, o di cohousing o coworking, ecc.), restituendo informazioni rese anonime benché puntuali, geolocalizzate e temporizzate in maniera da restituire informazioni relative a sicurezza, consumi, impatti o features consimili per la razionalizzazione degli spazi abitativi.

Per la parte di videosorveglianza, sicurezza e controllo, grazie ad un software installato nella rete locale del sito oggetto di rilevazione, abbiamo conseguito l'obiettivo di realizzare, tramite analisi grafica, delle "mappe di calore" che rendano graficamente ed immediatamente visibili gli spostamenti delle persone, (oppure oggetti/beni strumentali/contenitori referenziati a mezzo RFID),

in determinate zone, con o senza identificazione diretta ma solo generando in sovraimpressione delle zone di diverso colore proporzionale al tempo di lavoro/fermata.

## **COSTO FINALE DEL PROGETTO**

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

Euro € 68.000,00

## **RISULTATI DI PROGETTO**

*Descrivere i risultati ottenuti dal progetto*

In questo specifico Dataveneta Computers si è organizzata con circa una decina di installazioni altamente qualificate presso i propri clienti, tutte sono ad uno stadio più o meno embrionale e/o in fase intermedia di sperimentazione e/o in fase di beta testing di prototipo, anche su molteplici sedi operative, e ciò implica un notevole attività di assistenza tecnica personalizzata e di risoluzione delle problematiche tecniche, sistemistiche e di implementazione di eventuali nuove soluzioni tecniche.

La gestione di tali attività da remoto è attualmente non ottimizzata e si rende quindi necessario operare delle trasferte presso le sedi dei clienti, nonché applicare e testare direttamente in loco le soluzioni identificate dal problem solving. Ad esempio, una funzionalità software perfettamente collaudata e funzionante presso un ambiente domestico oppure lavorativo, o in un ambiente di test di Dataveneta Computers, può risultare non funzionante presso il cliente finale, per un qualsivoglia motivo.

Da qui la necessità di operare direttamente presso la sede del cliente finale per fornire assistenza specifica. Da ciò ne deriva una dispersione e un utilizzo inefficiente delle risorse, è questo il motivo per il quale stiamo cercando di sviluppare tutta una serie di standardizzazioni interne che permettano di ottimizzare e razionalizzare le attività sopra descritte. A tal fine abbiamo ritenuto che la messa a disposizione di alcuni ricercatori senior, esperti di ICT oltre a professionalità esterne appositamente ingaggiate, possa essere la soluzione giusta.

### Funzionalità della piattaforma

Con la piattaforma (rete WIFI identificazione utente) è possibile creare strumenti che permettono di creare valore aggiunto in ambito controllo, MKTG, sicurezza, presenza ecc...

Mediante un SW che rileva e aggrega dati statistici è quindi possibile offrire al fruitore della piattaforma servizi del tipo:

- Analisi e profilazione clienti
- Video sorveglianza, cybersecurity
- Domotica e automazione domestica/industriale
- Invio di informazioni pertinenti con i processi domestici e/o produttivi
- Invio di promo e news in prossimità di prodotti e padiglioni
- Creazione di percorsi ad hoc (coordinamento del lavoro/spinta delle vendite e dei percorsi specifici con le Heat Maps).

Rilevazione di presenze e flussi.

Grazie alla piattaforma ed al controllo domotico via WiFi il sistema è in grado di rilevare la presenza dei dispositivi mobili che si trovano in una determinata area. Basta avere una rete WiFi attiva a cui far connettere smartphone e tablet di operatori/clienti/utenti.

In tal modo si può ricevere all'istante i dati e le statistiche necessari per raccogliere gli hotspot (punti caldi) principali in cui le persone si soffermano maggiormente durante un lavoro, una attività di qualsivoglia natura o una visita.

I risultati possono essere molteplici, dalla possibilità di attuare una strategia di riduzione dei costi legati a servizi di safety and security, il minore impatto ambientale ingenerato dal risparmio energetico, fino all'ideazione di diverse attività di promozione, sensibilizzazione, formazione, marketing.

Grazie alla piattaforma "ICT per la Domotica, la Sicurezza Informatica con strumenti, algoritmi e servizi software e mobile di prossimità" e ad una rete WiFi si è in grado di rilevare la presenza dei dispositivi mobili che si trovano in un'area specifica.

## 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 checked="" type="checkbox"/> Fabbrica Intelligente <input checked="" 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 Pubblicazione sul sito web aziendale: [www.dataveneta.it](http://www.dataveneta.it)

### 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

BOSSON DI CASIER 21/5/2019

**DATAVENETA COMPUTERS s.r.l.**  
Via Mattei, 2 - Tel. 0422.381109  
Firma 1030 BOSSON (TREVISO)  
C.F. - P.IVA e R.Imp. TV 04268250265

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