



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

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: REALT SRL

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 03089800233

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

"myelettra cloud"

DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: **23/04/2018** Data fine progetto: **22/04/2019**

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: Verona Prov: (VR)

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)

L'oggetto di questo progetto di ricerca è la realizzazione sperimentale di un prototipo in cui si utilizza una soluzione di microelettronica embedded come centralina di rilevazione locale a basso costo connessa e sincronizzata con il server centrale in tecnologia Cloud-Computing, mettendo pertanto in sinergia i paradigmi di Internet Of Things e Cloud Computing, realizzando un avanzamento tecnologico notevole e permettendo una riduzione dei costi di installazione che può portare ad una nuova politica di prezzo, con conseguente migliore possibilità di inserimento nel mercato. Gli obiettivi da realizzare nel progetto riguardano la parte di elettronica e di software embedded per il controllo automatizzato della centralina locale e la realizzazione dell'applicazione Cloud. Nello specifico si intende dotare il sistema locale di capacità di comunicazione con gli strumenti in datacenter e di capacità software di ragionamento locale e di coordinamento con il motore a regole remoto in modo da assicurare la sincronia tra il software in datacenter ed il software nella centralina locale.

COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro 162384,19

RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

Gli obiettivi raggiunti sono:

1. la realizzazione sperimentale di un prototipo in cui si utilizza una soluzione di microelettronica embedded come centralina di rilevazione locale a basso costo connessa e sincronizzata con il server centrale in tecnologia Cloud-Computing, mettendo pertanto in sinergia i paradigmi di Internet Of Things e Cloud Computing.
2. la realizzazione del software del sistema locale per dotarlo di
 - capacità di comunicazione con gli strumenti in datacenter
 - capacità software di ragionamento locale
 - coordinamento con il motore a regole remoto in modo da assicurare la sincronia tra il software in datacenter ed il software nella centralina locale

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>
☐ Smart Agrifood ☒ Sustainable Living ☐ Smart Manufacturing ☐ Creative Industries	☐ Aerospazio e Difesa ☐ Agrifood ☐ Cultural Heritage ☐ Blue Growth (Economia del mare) ☐ Chimica Verde ☐ Design, Creatività e Made in Italy ☒ 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 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

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

Firma


REAL T Srl
Viale Venezia, 7
37131 VERONA
Partita IVA 03089800232