



SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO

Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: UPA SERVIZI LOGISTICI ED IMMOBILIARI SRL

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 04248670285

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

PROCESS ENGINEERING NELL'EDILIZIA

DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: 30/09/2017

Data fine progetto: 22/09/2017

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: PADOVA 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

☒ Università UNIVERSITA' DI PADOVA (CENTRO HIT)

☐ 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'ingegnerizzazione dei processi in ambito edile ha lo scopo di aumentare la produttività e la qualità, dalla progettazione fino all'edificazione, sia nelle nuove costruzioni che in quelle ristrutturate. Si assiste ad un trasferimento dei concetti tipicamente industriali nell'organizzazione del cantiere, attraverso la strutturazione, razionalizzazione e la standardizzazione dei processi.

Il progetto intende, da un lato, affrontare il tema della strutturazione/razionalizzazione organizzativa dei processi costruttivi basandosi sul principio del Lean Management (evitare sprechi, aumentare il valore), adottando sistemi avanzati di produzione; dall'altro la digitalizzazione dei processi costruttivi tramite tecnologie abilitanti di informazione e comunicazione innovative (ICT - BIM) per sostenere la collaborazione integrata dei diversi partecipanti.

COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro 64.500,00

RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

Sul versante dell'approccio e dell'utilizzo delle nuove tecnologie, l'intervento del Centro HIT dell'Università di Padova nell'ambito del progetto ha consentito di « fotografare » l'approccio alle tecnologie digitali degli imprenditori partecipanti : è risultato un atteggiamento ambivalente, che, da un lato, dimostra un diffuso utilizzo dei supporti digitali, ma che, dall'altro, non si traduce in una capacità uniforme di tutti i soggetti coinvolti di utilizzarli nell'ambito dell'attività professionale.

È altrettanto evidente è la carenza di sistematicità di questo approccio, e, conseguentemente, un utilizzo in azienda a «macchia di leopardo», che non riesce ad apportare alle singole imprese una piena valorizzazione delle tecnologie introdotte nel settore.

In prospettiva, per lo sviluppo sia delle singole realtà, sia per quello dell'aggregazione si rende necessaria un'azione sia di carattere « culturale », cioè di acculturazione alle capacità e prospettive delle nuove tecnologie, sia un approccio del gruppo all'introduzione delle stesse, in modo da supportare l'organizzazione collettiva nella sua capacità di operare efficacemente, adeguandosi ad un settore che ormai nella maggioranza sta utilizzando le nuove tecnologie.

Sul versante delle metodologie di lavoro, si è sviluppata la capacità del gruppo di imprese aderenti di definire:

- le specifiche e standard abitativi e funzionali (fabbricato, cantiere, utilizzo dei materiali, dati energetici ed ambientali, ecc.);
- le tecniche costruttive per parti omogenee (materiali, posa, controllo);
- gli standard costruttivi e realizzativi per il controllo e misurazione delle materie prime specifiche (logistica ed organizzazione controllo del cantiere lean anche in relazione all'impatto ambientale nel corso dei lavori).

Sul fronte del modello di business della rete, il risultato è stata la definizione di un piano di sviluppo, da attuare nella fase di avvio effettivo della rete.

Le imprese partecipanti hanno concordato e definito tutte le azioni da intraprendere, assegnando eventuali responsabilità di attuazione e stabilendo una tempistica da rispettare.

In coerenza con le finalità della consulenza di business realizzata prevalentemente nella prima fase di progetto, nella seconda fase sono stati messi a punto tutti gli strumenti gestionali e manageriali per dare concreto avvio alle attività della rete. Il tutto è stato reso conforme agli strumenti di carattere metodologico sviluppati.

Il contratto di rete, già rilasciato nella precedente fase, è stato oggetto di una prima revisione: rappresenterà la formalizzazione della rete e permetterà alla stessa di procedere con regole certe nell'attuazione del piano di sviluppo condiviso.

Quindi, collegandoci a queste ultime considerazioni sull'esito dell'aggregazione, dal punto di vista dell'effettiva attuazione della rete, le quattordici imprese partecipanti stanno procedendo alla costituzione della stessa con le caratteristiche appena accennate, nella prospettiva di un avvio operativo con l'inizio del 2019.

La costituzione di questo nuovo soggetto collettivo sta interessando anche altre imprese del medesimo ambito costituito dalle categorie del sistema casa di Confartigianato Padova, prospettando una ricaduta del processo di crescita che ha coinvolto le imprese del progetto in ambito più vasto, teso a migliorare la qualità delle prestazioni e dei manufatti dell'intero settore artigianale di riferimento.

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

Padova, 14.05.2019

Firma

Maffaele Zandonato

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