

Rapporto di avanzamento del progetto FESR - Beacon Südtirol - Alto Adige
Periodo 01.03.2019-31.08.2019

1) Relazione tecnico-amministrativa:

- a) Descrivere le attività svolte nel periodo oggetto di rendicontazione (informazioni sui progressi materiali rispetto ai singoli Work Package):

WP1	Per quanto riguarda il WP1 sono state svolte tutte le attività di coordinamento e gestione del progetto (es. revisione della documentazione, incontri di coordinamento, etc.) che si sono rese necessarie al fine di garantire un corretto svolgimento delle attività di progetto come previsto da piano di progetto.
WP2	<p>Le attività svolte nell'ambito del WP2 sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● è continuata la messa in opera della strategia definita al punto precedente e realizzati i seguenti strumenti di comunicazione <ul style="list-style-type: none"> ○ è stato organizzato un media pitch con alcune testate di livello nazionale che ha portato alla pubblicazione di due articoli sul Sole 24 Ore; ○ è stato realizzato un poster di progetto che potrà essere affisso in tutte le zone nelle quali verranno installati dei Beacon; ○ sono state avviate le pratiche per la pubblicazione di un paper tecnico presso la conferenza SEIA nel quale verranno presentati alcuni risultati particolarmente innovativi che sono stati raggiunti all'interno del progetto; ○ è stato prodotto uno slogan di progetto; ○ ● il progetto è stato presentato a degli studenti delle scuole professionali che potrebbero utilizzare i beacon in progetti formativi; ● la community ha continuato ad incontrarsi regolarmente ed è cresciuta fino a raggiungere i 26 membri; ● sono stati avviati contatti con diversi stakeholder locali che potrebbero contribuire e beneficiare dal progetto (es. ByWay, Endian, Oberalp, AirPM, connexx, etc.)
WP3	<p>Le attività svolte nell'ambito del WP3 sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● si sono concluse le attività di redazione dello studio di mercato locale, nazionale ed internazionale relativo al settore dell'IoT; ● si è conclusa la prima fase dello studio dello stato dell'arte delle tecnologie IoT ed è iniziata la seconda fase di approfondimento delle tecnologie più promettenti.
WP4	<p>Le attività svolte nell'ambito del WP4 sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● è stata avviata la fase di installazione dei beacon che attualmente è circa ad una percentuale del 50%; ● si è concluso lo sviluppo delle librerie software che permetteranno lo sviluppo di app che utilizzino i beacon installati in fase di progetto.
WP5	<p>Le attività svolte nell'ambito del WP5 sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● è stata ultimata l'implementazione della rete LoRaWAN presso il NOI Techpark e dei relativi tool software necessari all'utilizzo della stessa.
WP6	<p>Le attività svolte nell'ambito del WP6 sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● stanno continuando le attività di implementazione del sistema di raccomandazione che usino anche i beacon per migliorare i suggerimenti da dare ai propri utenti;

	<ul style="list-style-type: none"> • sta continuando la sperimentazione di una webapp sperimentale che sfrutti i beacon per gestire la navigazione all'interno di edifici particolarmente complessi; • sono state avviate le attività di implementazione del modulo di gamification definito all'interno del relativo gruppo di lavoro; • Per alcune delle idee citate al punto precedente sono state realizzati i primi passi di sviluppo. I prossimi passi verranno definiti insieme ai gruppi di lavoro sulla base delle priorità e del budget a disposizione; • è stato sviluppato un primo Web Component che consenta di visualizzare tutti i beacon installati ed associarvi le informazioni del punto di interesse turistico più vicino; • sono continuate le attività di predisposizione dell'infrastruttura informatica di NOI Techpark al fine di consentire la corretta gestione delle informazioni che verranno fornite a tutte le aziende che intenderanno utilizzare i risultati del presente progetto.
--	--

[totale max. 10.000 caratteri spazi compresi]

- b) Descrivere eventuali problemi significativi incontrati nel corso dello svolgimento delle attività e se/come sono state risolti:

Problema	Soluzione
La raccolta di tutti i punti di interesse da associare ad i singoli beacon.	Grazie al coinvolgimento diretto dei singoli enti interessati sarà possibile raccogliere in tempi sufficientemente rapidi tutti i punti di interesse.

[totale max. 10.000 caratteri spazi compresi]

2) Indicatori di risultato e output:

- a) Indicare se si ritiene che l'andamento delle attività in corso permetterà di raggiungere i target fissati per gli indicatori di progetto come indicato nella scheda di presentazione del progetto:
- i) indicatori di risultato: Si [si/no]
 - ii) indicatori di output): Si [si/no]
- b) Eventuali note:

Nonostante i ritardi iniziali si ritiene che il gruppo di lavoro possa essere in grado di raggiungere target indicati in sede di presentazione del progetto.

- 3) Sono stati rispettati gli obblighi in materia di informazione e comunicazione (cfr. allegato XII del Reg. (UE) n. 1303/2013 e artt. 4 e 5 del Reg. (UE) n. 821/2014) rispetto a:
- a) utilizzo del logo del Programma Operativo e riferimento al Fondo FESR (art. 115 Reg. (UE) n. 1303/2013): [si/no. Se no, perché?].

Si

Si ricorda che per questo progetto non sono previste:

- entrate nette ai sensi dell'articolo 65.8 del Reg. (UE) n.1303/2013 generate durante l'attuazione del progetto.
- operazioni di infrastrutture o operazioni di costruzione per le quali il sostegno pubblico complessivo supera 500.000,00 Euro (in corso del progetto).

La Ripartizione Informatica provvede:

- all'inserimento sul proprio sito web di una breve descrizione dell'operazione, in proporzione al livello del sostegno, compresi le finalità e i risultati, evidenziando il sostegno finanziario ricevuto dall'Unione.
- all'affissione di un poster con informazioni sul progetto (formato minimo A3) con le indicazioni del contributo FESR, in un luogo facilmente visibile al pubblico, come l'area d'ingresso di un edificio, per tutte le operazioni che non consistano nell'acquisto di un oggetto fisico o nel finanziamento di un'infrastruttura o di operazioni di costruzione.