

**Rapporto di avanzamento del progetto FESR - Beacon Südtirol - Alto Adige**  
**Periodo 01.01.2019-28.02.2019**

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	Le attività svolte nell'ambito del WP2 sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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"> <li>○ finalizzato il flyer di progetto;</li> <li>○ finalizzato un primo study case (SaSa)</li> <li>○ avviata la stesura di un documento Q&amp;A;</li> <li>○ sono stati aggiornati i contenuti del sito con le novità di progetto.</li> </ul> </li> <li>● sono stati avviati contatti con diversi stakeholder locali che potrebbero contribuire e beneficiare dal progetto (es. Futuriox, Sabes, MadeInCima, INWIT, Goodify, etc.)</li> </ul>
WP3	Le attività svolte nell'ambito del WP3 sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>● sono continuate le attività di studio del mercato IoT e di analisi dei possibili stakeholder ed aziende che potranno beneficiare sia direttamente che indirettamente da progetti nel settore dell IoT;</li> <li>● sono continuate anche le attività di analisi sia delle tecnologie IoT che hanno permesso l'identificazione delle tecnologie più promettenti sia attuali che future.</li> </ul>
WP4	Le attività svolte nell'ambito del WP4 sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>● è stato realizzato l'ordine di tutti i beacon che dovranno essere installati</li> <li>● sono state sviluppate le prime componenti software che attualmente sono in fase di testing interno al gruppo di lavoro del progetto: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ webapp di gestione dei beacon</li> <li>○ Android app di gestione dei beacon;</li> </ul> </li> <li>● è in corso di sviluppo la realizzazione delle librerie software che permetteranno lo sviluppo di app che utilizzino i beacon installati in fase di progetto;</li> <li>● è stata predisposta l'infrastruttura che NOI Techpark dovrà mettere a disposizione per poter gestire la creazione e la messa online delle componenti software sviluppate.</li> </ul>
WP5	Le attività svolte nell'ambito del WP5 sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>● sulla base dei risultati del primo test è stata definita una richiesta di offerta per la realizzazione della rete LoRaWAN che verrà implementata in tutto il NOI Techpark.</li> <li>● è stato confermato l'incarico ad Eurac Research per l'estensione della rete.</li> <li>● sono continuate le attività di predisposizione dell'infrastruttura informatica di NOI Techpark al fine di consentire la corretta gestione delle informazioni che verranno raccolte e trasmesse nell'ambito del presente WP.</li> </ul>
WP6	Le attività svolte nell'ambito del WP6 sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>● è stato costituito un gruppo di lavoro che porti avanti le attività di sviluppo di un recommender system che usi i beacon. A tal riguardo sono state avviate anche le prime attività di sviluppo;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• è stato costituito un gruppo di lavoro che porti avanti le attività di sviluppo di un prototipo di sistema di navigazione interna che sfrutti i beacon. A tal riguardo sono state avviate anche le prime attività di sviluppo;</li> <li>• è stato costituito un gruppo di lavoro che porti avanti le attività di definizione di un modulo di gamification che sfrutti i beacon;</li> <li>• 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;</li> <li>• 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.</li> </ul>
--	---

[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:
- indicatori di risultato: Si [si/no]
  - 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.