

Rapporto di avanzamento del progetto FESR - Beacon Südtirol - Alto Adige
Periodo 01.08.2018-31.12.2018

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"> • è stata definita la strategia di comunicazione finalizzata a massimizzare la visibilità del progetto sia a livello locale come anche nazionale ed internazionale per stimolare la formazione della community sul tema dell'Internet of Thing; • è stata avviata la messa in opera della strategia definita al punto precedente e realizzati i primi strumenti di comunicazione (es. logo, contenuti del sito, breve descrizione del progetto, avvio dei primi study case, etc.) • sono stati avviati contatti con diversi stakeholder locali che potrebbero contribuire e beneficiare dal progetto (es. HDS, LVH, Systems, Alperia, HGV, etc.)
WP3	Le attività svolte nell'ambito del WP3 sono: <ul style="list-style-type: none"> • sono state avviate delle collaborazioni con Frahofer e Gruppo FOS che realizzeranno rispettivamente l'analisi dello stato dell'arte tecnologico e l'analisi del mercato IoT; • sono state avviate anche le prime attività di analisi sia delle aziende attive nel settore IoT che delle tecnologie IoT presenti sul mercato.
WP4	Le attività svolte nell'ambito del WP4 sono: <ul style="list-style-type: none"> • si è conclusa la gara ed è stato avviato il contratto di consulenza con ROL che ci seguirà nell'installazione dei beacon e la realizzazione dei software di gestione dell'intera rete; • ha avuto luogo anche il Kick-off delle attività con conseguente avvio delle attività preliminari come ad esempio la definizione di un piano temporale per le installazioni e le metodologie di collaborazione; • sono continuate le attività di predisposizione dell'infrastruttura informatica di IDM al fine di consentire la corretta gestione delle informazioni che verranno raccolte e trasmesse e che il software prodotto segua le linee guida definite.
WP5	Le attività svolte nell'ambito del WP5 sono: <ul style="list-style-type: none"> • è stata avviata una collaborazione con Eurac che supporterà IDM nella realizzazione della rete sperimentale presso il NOI techpark; • è stata effettuata una prima rete di test durante il Vertical Innovation Hackathon che è stata usata dai partecipanti per testare i propri prototipi; • sulla base dei risultati di questo primo test sono state definite le caratteristiche della rete LoRaWAN che verrà implementata in tutto il NOI Techpark. • sono continuate le attività di predisposizione dell'infrastruttura informatica di IDM al fine di consentire la corretta gestione delle informazioni che verranno raccolte e trasmesse nell'ambito del presente WP.
WP6	Le attività svolte nell'ambito del WP6 sono: <ul style="list-style-type: none"> • Durante sessioni di brainstorming sono state individuate delle possibili applicazioni prototipali da sviluppare. Alcuni esempi di applicazioni individuate sono:

	<ul style="list-style-type: none"> ○ un prototipo di recommender system che usi i beacon; ○ un prototipo di sistema di navigazione interna che sfrutti i beacon; ○ un modulo di gamification che sfrutti i beacon; ○ un sistema di comunicazione che sfrutti una combinazione di beacon e LoRaWAN per avere connettività anche in zone difficili da raggiungere con il 4G. <ul style="list-style-type: none"> ● 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. ● sono continuate le attività di predisposizione dell'infrastruttura informatica di IDM 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
L'assegnazione dell'incarico per l'installazione dei beacon ha subito un piccolo ulteriore ritardo.	Grazie ad un'attenta analisi ed alla ridefinizione del programma di attività assieme al fornitore che si è aggiudicato la gara d'appalto è stato possibile ridefinire le attività in modo da rispettare le tempistiche di progetto.

[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.