

### **FS ITALIANE: RAPALLO STAZIONE *GREENHUB***

- operativa la prima installazione sperimentale
- nuovi servizi alle persone con la piattaforma multi sorgente *Dynamo*
- integra prodotti tecnologici di otto startup italiane
- progetto avviato nell'ambito del programma *Open Italy 2018*

Rapallo, 28 settembre 2018

Rapallo, con l'installazione sperimentale multi sorgente *Dynamo*, è la prima stazione ferroviaria *GreenHub* della rete ferroviaria nazionale.

Da oggi, infatti, l'innovativa struttura offre alle persone nuovi servizi di ricarica per *devices* utilizzando energia prodotta esclusivamente da fonti rinnovabili.

Il progetto pilota *GreenHub*, di cui è parte l'installazione sperimentale multi sorgente *Dynamo* (realizzata in legno, alluminio e acciaio), unisce sostenibilità ambientale, efficientamento energetico, tecnologia innovativa e nuovi servizi per i frequentatori e le persone che viaggiano in treno. L'obiettivo è rendere le stazioni del futuro un unico spazio *green* caratterizzato dall'uso di materiali riciclati e riciclabili.

*Dynamo* integra i prodotti tecnologici di otto startup italiane. Verde21, la *new company* che ha ideato l'impianto innovativo, accumula ed eroga l'energia rinnovabile raccolta da pannelli fotovoltaici tradizionali e dagli speciali pannelli fotovoltaici trasparenti prodotti dalla neoimpresa Glass To Power. Per l'accumulo di ulteriore energia elettrica, adottando la stessa tecnologia in diverse declinazioni, la zona è lastricata con pannelli fotovoltaici calpestabili realizzati dalla startup Platío. Con la tecnologia delle startup Sense Square e U-Earth sarà monitorata e purificata in tempo reale l'aria. I viaggiatori hanno a disposizione panchine, realizzate dalla startup Verde21 e dalla startup Steora, con prese integrate per la ricarica di tablet e smartphone. Inoltre la neoimpresa Trampoline ha installato un *access point* con la predisposizione per la connettività Wi-Fi. Infine la startup Blimp raccoglierà informazioni e dati sull'utilizzo del prototipo.

Questo approccio integrato consentirà di sviluppare un nuovo *concept* tecnologico che generi sinergie tra grandi e piccole società. L'innovativo progetto tecnologico *GreenHub*, a cui sta lavorando il Gruppo FS Italiane, attraverso le società Rete Ferroviaria Italiana e Italferr, in collaborazione con Sirti, nell'ambito di *Open Italy 2018* del Consorzio Elis, è un programma che ha l'obiettivo di coniugare le esigenze di innovazione delle grandi aziende con la necessità di crescita delle startup come Verde21.

Con *Open Italy 2018* (34 aziende presenti, 186 startup e 49 giudici), Elis si conferma una realtà in grado di incrementare e far crescere l'innovazione nelle grandi aziende che, grazie all'apporto di nuove idee e tecnologie, potranno migliorare i processi e le attività di tutti i giorni.