

Madonna di Campiglio (IT), "Integrated Energy Management" Living Lab

Nel secondo Living Lab, le attività a basse emissioni di carbonio saranno realizzate concentrandosi sull'ottimizzazione e l'integrazione. Questo include il test di un sistema di monitoraggio avanzato dei parametri energetici e operativi della stazione sciistica, integrando tutti i dati in un unico cruscotto in grado di generare KPI, allerte e report periodici. La nuova piattaforma integrerà nuovi punti di monitoraggio per ottimizzare la produzione di neve tecnica (con un approfondimento sull'utilizzo di bacini artificiali), la battipista e gli impianti di risalita. Inoltre, saranno analizzate le potenzialità legate all'introduzione di impianti fotovoltaici, di sistemi di accumulo elettrico e di nuovi punti di ricarica per la mobilità elettrica. FBK è responsabile dell'organizzazione e funzionamento del laboratorio, mentre Trentino Sviluppo si occupa dell'implementazione pilota.



From:

<http://www.wikialps.eu/> - WIKIAlps - the Alpine WIKI

Permanent link:

http://www.wikialps.eu/doku.php?id=it:wiki:livinglab_madonna

Last update: **2021/01/21 09:41**

