



caso studio 06

Natural parks environmental management

Realizza un modello di interazione tra animali e paesaggio che cambia mediante un monitoraggio dello status di boschi e praterie nel tempo, degli spostamenti e delle abitudini degli animali, con la finalità di supportare gli enti nella gestione dei parchi e delle riserve.

Teamwork



Tecnologie digitali avanzate utilizzate

Big data, data analytics, data handling
Cloud Computing
HPC - High Performance Computing
GIS - Geographical Information System
IoT - Internet of Things



Aree geografiche coinvolte



Parco di
Paneveggio
e Pale di
San Martino



Target di riferimento



Enti pubblici e privati
che si occupano della
gestione diretta
o partecipata di porzioni
di territorio



Pubblica amministrazione
(Comuni, Unioni, Regioni, ...)



Agricoltori e associazioni/consorzi
di agricoltori



Scala temporale

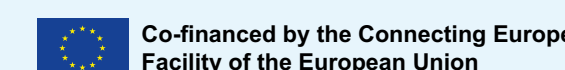
Operativa

Tattica (sub-stagionale/
stagionale)



Highlander

High performance computing
to support smart land services



This project has received funding from European Commission
Connecting Europe Facility 2014-2020
AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2017/1567101