



caso studio 09

Animal welfare and land suitability for farming

Sviluppa un servizio che sfrutti i dati raccolti e le **previsioni a medio termine**, al fine di fornire ad allevatori, tecnici, gestori del territorio e pubblica amministrazione le informazioni utili a **gestire situazioni di eventi climatici estremi**, prevedendo l'impatto dei cambiamenti climatici sui sistemi pascolivi.

Teamwork



Tecnologie digitali avanzate utilizzate

HPC - High Performance Computing
Big data, data analytics, data handling
GIS - Geographic Information System



Aree geografiche coinvolte



Piemonte



Target di riferimento



Agricultors and
associations/consortia
of farmers



Allevatori



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

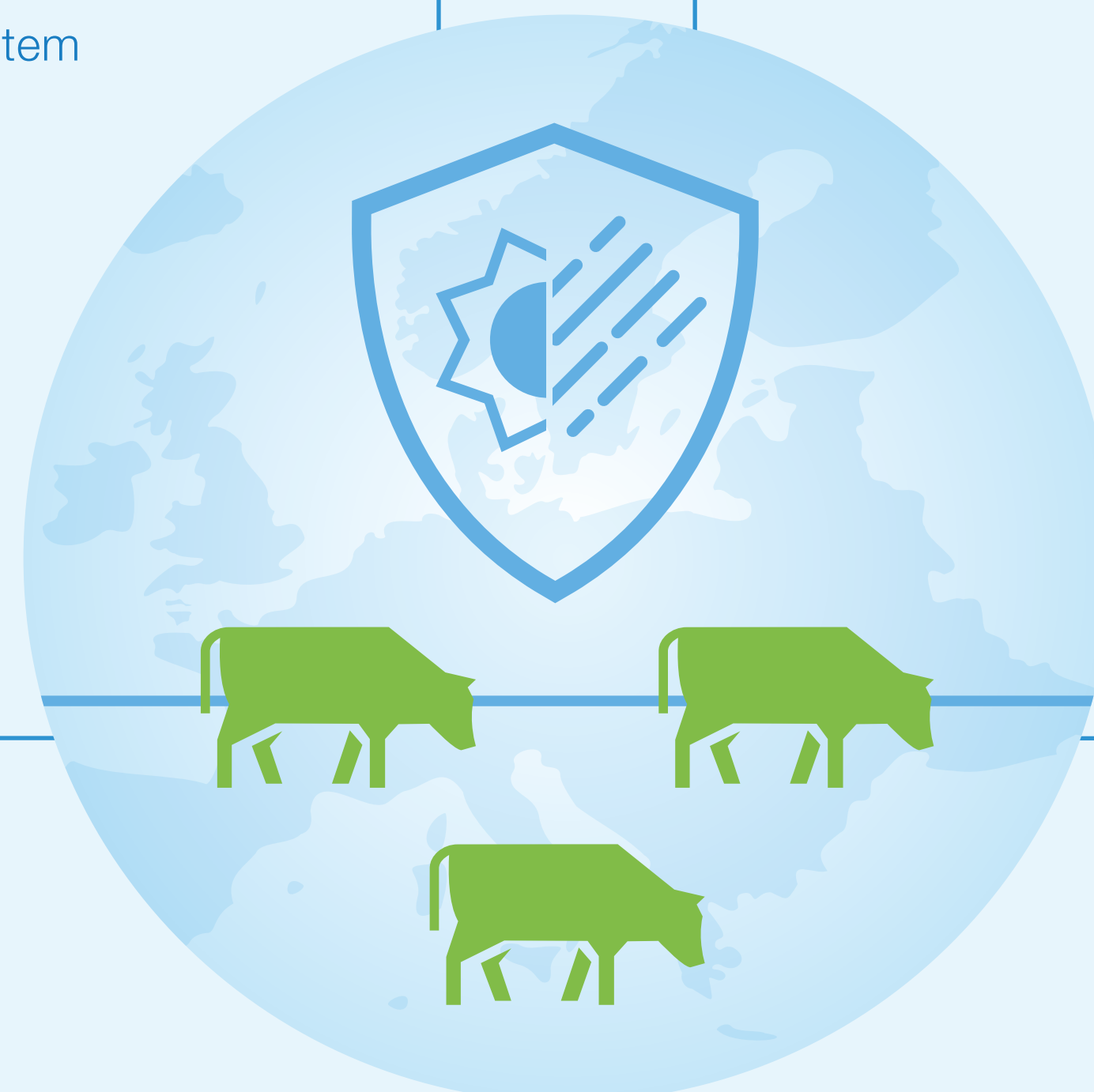


Pubblica amministrazione
(Comuni, Unioni, Regioni, ...)



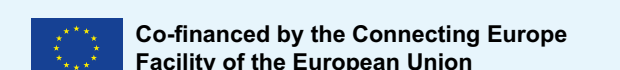
Scala temporale

Strategica
(da 5 fino a 30 anni)



Highlander

High performance computing
to support smart land services



Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union

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