



caso studio 08

IOT for animal wellbeing

Sviluppa un servizio che permette agli allevatori di **prevenire lo stress causato agli animali dagli sbalzi termici eccessivi** e monitorare con tecnologie IoT non invasive le condizioni di salute del bestiame.

I dati raccolti serviranno per costruire il servizio di monitoraggio del **benessere dell'allevamento**.

Teamwork



Tecnologie digitali avanzate utilizzate

AI - Artificial intelligence

Big data, data analytics, data handling

Cloud Computing

Edge Computing

IoT - Internet of Things

GIS - Geographical Information System



Aree geografiche coinvolte



Italia



Target di riferimento



Allevatori



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

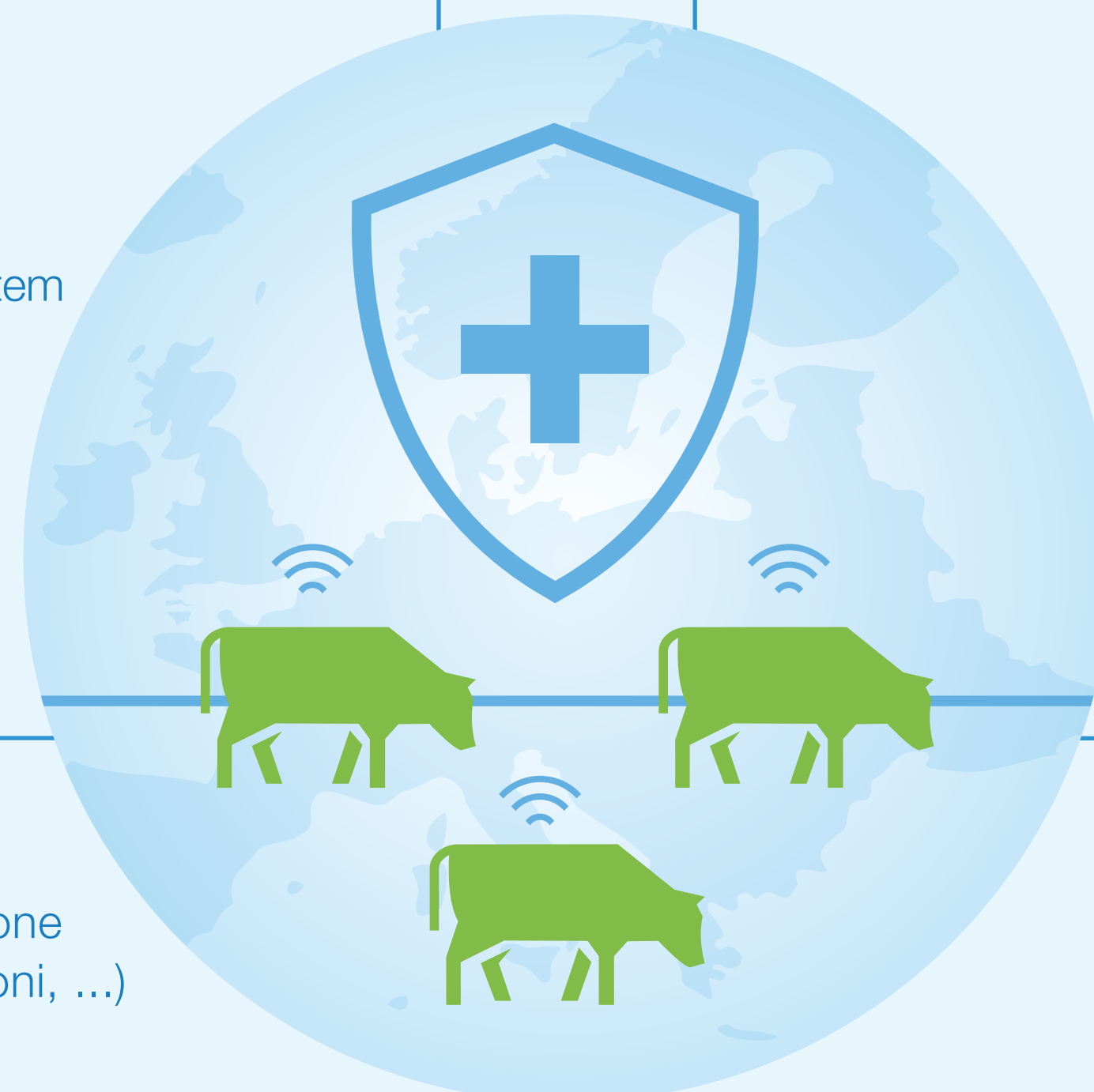


Scala temporale

Operativa

Tattica (sub-stagionale/
stagionale)

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