ISPRA in quanto Centro di Riferimento Nazionale (NRC) della rete EIONET dell’Agenzia Europea dell’Ambienteper le analisi spaziali e la copertura del suoloe responsabile nazionale della componente di monitoraggio del territorio del programma Copernicus (CLMS), realizza dati di uso e copertura del suolo con elevata risoluzione spaziale e tematica che possano essere un riferimento nazionale per la conduzione di analisi sullo stato del territorio e del paesaggio e per lo studio di processi naturali e antropogenici. Tutti i prodotti vengono aggiornati periodicamente sulla base della disponibilità di nuovi dati e servizi provenienti dal programma Copernicus.

Sono disponibili tre tipologie di prodotti di copertura del suolo e due di uso del suolo, in formato raster con risoluzione spaziale di 10 metri e sistema di classificazione in linea con le indicazioni europee del Gruppo EAGLE.

* Carta di copertura del suolo 2018 su base Sentinel e dati ISPRA

La carta è stata realizzata da ISPRA tramite classificazione di immagini del programma Copernicus Sentinel-1 e Sentinel-2 per il 2018, sfruttando come dato di supporto la Carta Nazionale del Consumo di Suolo 2018.