ISPRA in quanto Centro di Riferimento Nazionale (NRC) della rete EIONET dell’Agenzia Europea dell’Ambiente per le analisi spaziali e la copertura del suolo e 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 nazionale di uso del suolo 2018

La carta è riferita al 2018 e fornisce una mappatura per l’intero territorio nazionale. La carta è ottenuta dall’integrazione di mappe regionali di uso del suolo (Valle d’Aosta, Lombardia, Veneto, Liguria, Emilia Romagna, Toscana e Lazio), di carte forestali (Piemonte e Valle d’Aosta) e di dati del Servizio di Land Monitoring del Programma Copernicus, con riferimento alla componente Locale (Urban Atlas, Coastal Zones, Natura 2000) e Pan- Europea (CORINE Land Cover).