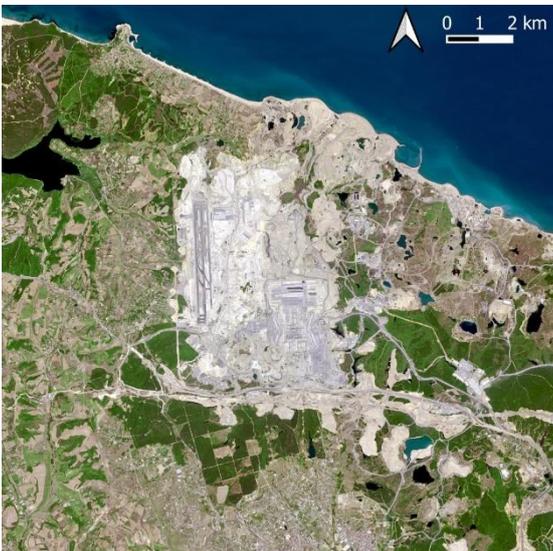
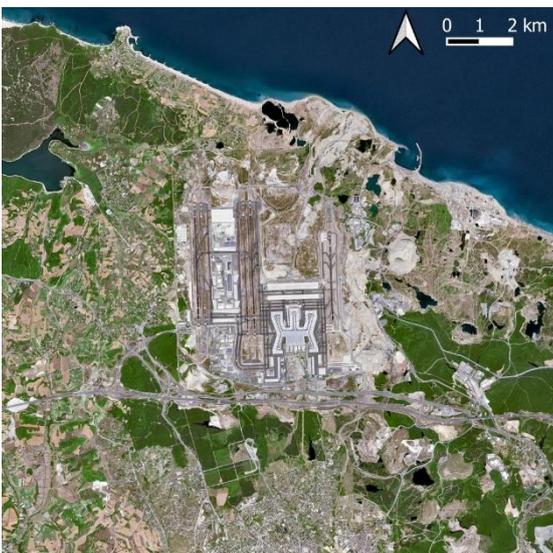




Landsat5, 2010-09-08



Sentinel-2, 2017-07-24



Sentinel-2, 2023-07-23

Un nuovo hub internazionale

Il Nuovo Aeroporto di Istanbul è stato inaugurato nel 2019 ed è rapidamente diventato l'aeroporto più trafficato d'Europa in termini di traffico passeggeri, con oltre 64 milioni di passeggeri nel 2022. La costruzione del Nuovo Aeroporto di Istanbul è stata un'enorme impresa finanziaria, costata oltre 10 miliardi di euro, a dimostrazione dell'impegno della Turchia a modernizzare le proprie infrastrutture di trasporto.

Questo aeroporto è stato progettato per il lungo periodo, con una capacità potenziale di servire più di 200 milioni di passeggeri all'anno una volta che avrà raggiunto la piena operatività. Ciò lo rende uno degli aeroporti più trafficati del mondo, evidenziando il ruolo della Turchia come importante centro di viaggi e commercio globale. Si prevede che il nuovo aeroporto di Istanbul avrà una profonda influenza economica. Si prevede che darà un contributo sostanziale al PIL della Turchia. Inoltre, genererà migliaia di opportunità di lavoro dirette e indirette.

La mappa satellitare mostra l'enorme impatto dell'aeroporto sul paesaggio. Situato a circa 30 chilometri a nord-ovest del centro città, il nuovo aeroporto ha sostituito foreste e terreni agricoli su un'area di quasi 40 chilometri quadrati. Inoltre, la rete stradale che serve l'aeroporto è stata notevolmente potenziata.





Panoramica di Istanbul, del Bosforo e del nuovo aeroporto. Sentinel-2, 2023-07-23

Esercizi

- Osservate l'immagine satellitare panoramica e cercate di identificare le aree urbane, le foreste e i terreni agricoli.
- Quali aeroporti si possono individuare a questa scala?
- Confrontate le viste dettagliate e descrivete i cambiamenti.
- Cercate di stimare l'area direttamente interessata dal nuovo aeroporto.
- Discutete i possibili impatti dell'aeroporto sulla popolazione locale. Quali vantaggi e svantaggi vi aspettate?
- In che modo la posizione strategica del nuovo aeroporto di Istanbul migliora la connettività globale e quali benefici sociali apporta a Istanbul e alla Turchia?

Link e fonti

- https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Earth_from_Space_Istanbul - Envisat ASAR radar satellite data of Istanbul (2006)

