

Usare i Dati dell'Osservatorio per la Ricerca

Per ricercatori, accademici, studenti e analisti — Osservatorio Nazionale Sovranità Digitale

Dati aperti e riproducibili

Il dataset dell'Osservatorio è rilasciato sotto licenza CC BY-SA 4.0, la pipeline di raccolta è open source e la metodologia è documentata. Ogni risultato è verificabile e ogni analisi è replicabile.

Dizionario dati

Campo	Tipo	Descrizione
cod_amm	string	Codice IPA dell'ente
des_amm	string	Denominazione ufficiale dell'ente
dominio	string	Dominio email istituzionale
mx_records	string[]	Record MX rilevati per il dominio
provider	string	Provider email identificato
provider_country	ISO 3166	Paese di sede legale del provider
sovereignty	enum	IT / EU / EXTRA_EU
categoria_ente	string	Tipologia (Comune, ASL, Università, ...)
regione	string	Regione di appartenenza

Lo schema può variare tra versioni: fare riferimento all'header del file scaricato.

Domande di ricerca suggerite

Area	Domanda
Geografia	Distribuzione territoriale della dipendenza da provider extra-UE
Dimensione ente	Correlazione tra dimensione/risorse dell'ente e scelta del provider
Tipologia	Confronto tra categorie (Comuni, ASL, Università, Ministeri)
Policy	Impatto delle linee guida AgID sulle scelte tecnologiche nel tempo
Economia	Stima della spesa pubblica verso provider esteri vs nazionali
Comparazione UE	Replica della metodologia su altri Stati membri

Come citare

Pietrosanti, F. (2025). Osservatorio Nazionale Sovranità Digitale: Stato della sovranità digitale nella PA italiana. Dati MxMap.it su IndicePA. CC BY-SA 4.0. <https://osservatorio.mxmap.it/>

Risorse

- Dataset (CSV/JSON) e dizionario dati — sezione Dati Aperti del sito
- Metodologia completa — sezione Metodologia del sito
- Codice sorgente e pipeline — repository GitHub del progetto
- Dati di dettaglio per ente — MxMap.it

Collaborazioni

Stai conducendo una ricerca, una tesi o una pubblicazione sui dati dell'Osservatorio? Contattaci tramite GitHub: siamo interessati a dare visibilità agli studi indipendenti che usano i nostri dati.

Osservatorio Nazionale Sovranità Digitale — <https://osservatorio.mxmap.it/> — Documento CC BY-SA 4.0.