

High-Value Datasets - Dati di Elevato Valore

La **Direttiva Open Data (Direttiva UE 2019/1024)** ha introdotto i **Dati di Elevato Valore** (High-Value Datasets - HVD), così denominati perché il loro riutilizzo è associato a importanti benefici per la società, l'ambiente e l'economia in considerazione della loro idoneità per la creazione di servizi e applicazioni a valore aggiunto.



High-Value Datasets - Dati di Elevato Valore

I **Dati di Elevato Valore** appartengono a sei categorie per le quali il Regolamento (UE) 2023/138 ha individuato diverse serie di dati di valore particolarmente elevato riferite a ciascuna categoria tematica, oltre alle relative modalità di pubblicazione e riutilizzo.

Per l'attuazione del Regolamento di esecuzione (UE) 2023/138, AgID, ha realizzato la Guida operativa sulle serie di dati di elevato valore, dicembre 2023.

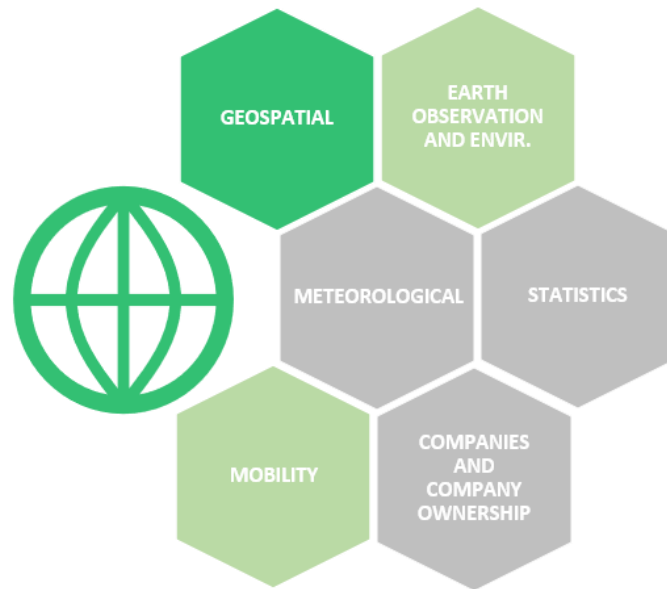


Dati di Elevato Valore e componente geografica

Tutte le serie **HVD** (High Value Datasets - Dati di Elevato Valore) sono o **nativamente correlate** o **immediatamente correlabili** con la loro **localizzazione geografica**.

La **componente spaziale** non è mai accessoria, ma rappresenta un elemento strutturale che **ha un impatto sulla definizione, organizzazione e utilizzo delle informazioni**.

La componente spaziale conferisce valore operativo ai dati, **facilitando il loro impiego in contesti strategici e decisionali**, impattando significativamente nella gestione delle politiche territoriali.



Dati di Elevato Valore: requisiti



HVD: REQUISITI TECNICI

- Formato leggibile meccanicamente
- Accesso tramite API
- Metadatazione
- Licenza aperta
- Vocabolari controllati (INSPIRE)
- Download in blocco
- Aggiornamento regolare

Dati di Elevato Valore e DataBase GeoTopografici (DBGT)



Formato leggibile meccanicamente

Vocabolari controllati (INSPIRE)

Download in blocco

Aggiornamento regolare

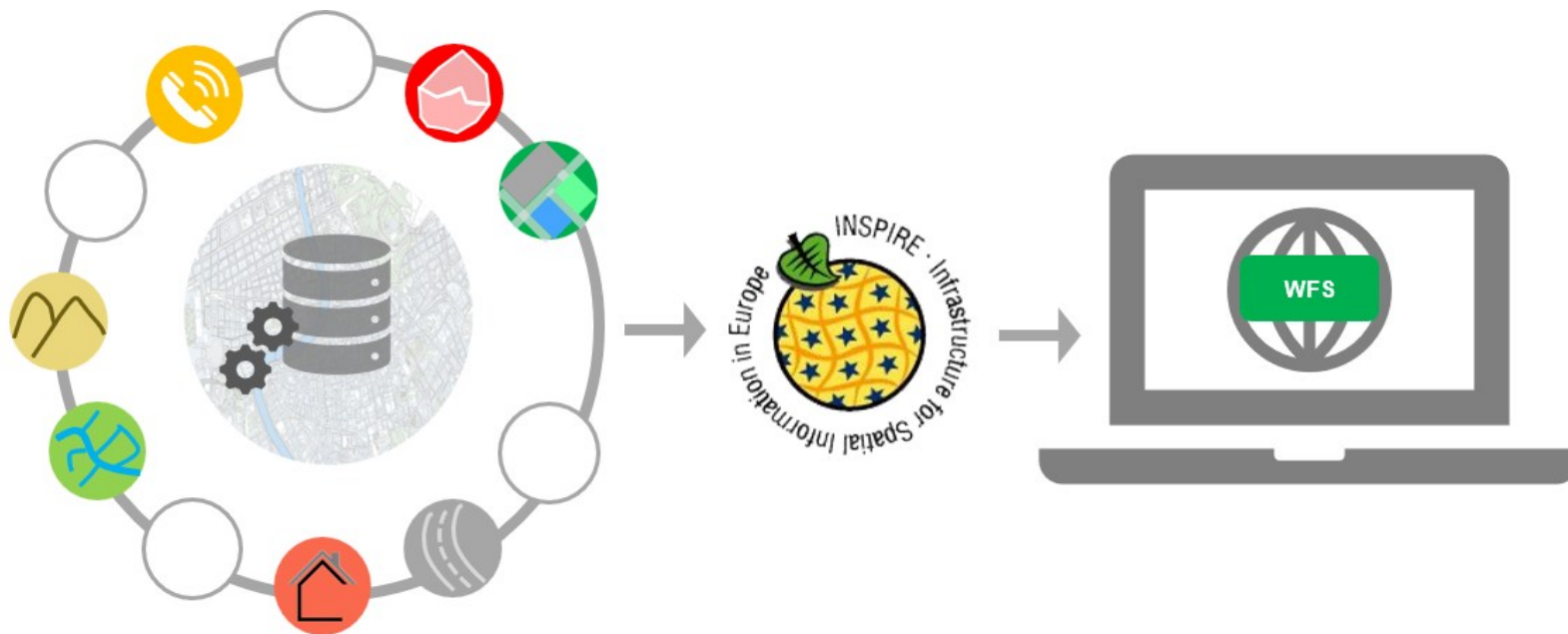
Dati di Elevato Valore e DBGT

I DBGT semplificano la produzione dei HVD geografici garantendo:

- il **livello di precisione geometrica** richiesto dal regolamento;
- a regime, la **produzione di dataset conformi** a quanto previsto dalla Direttiva **INSPIRE**;
- la **copertura nazionale**, sebbene a seguito di composizione (federazione) dei dati regionali.



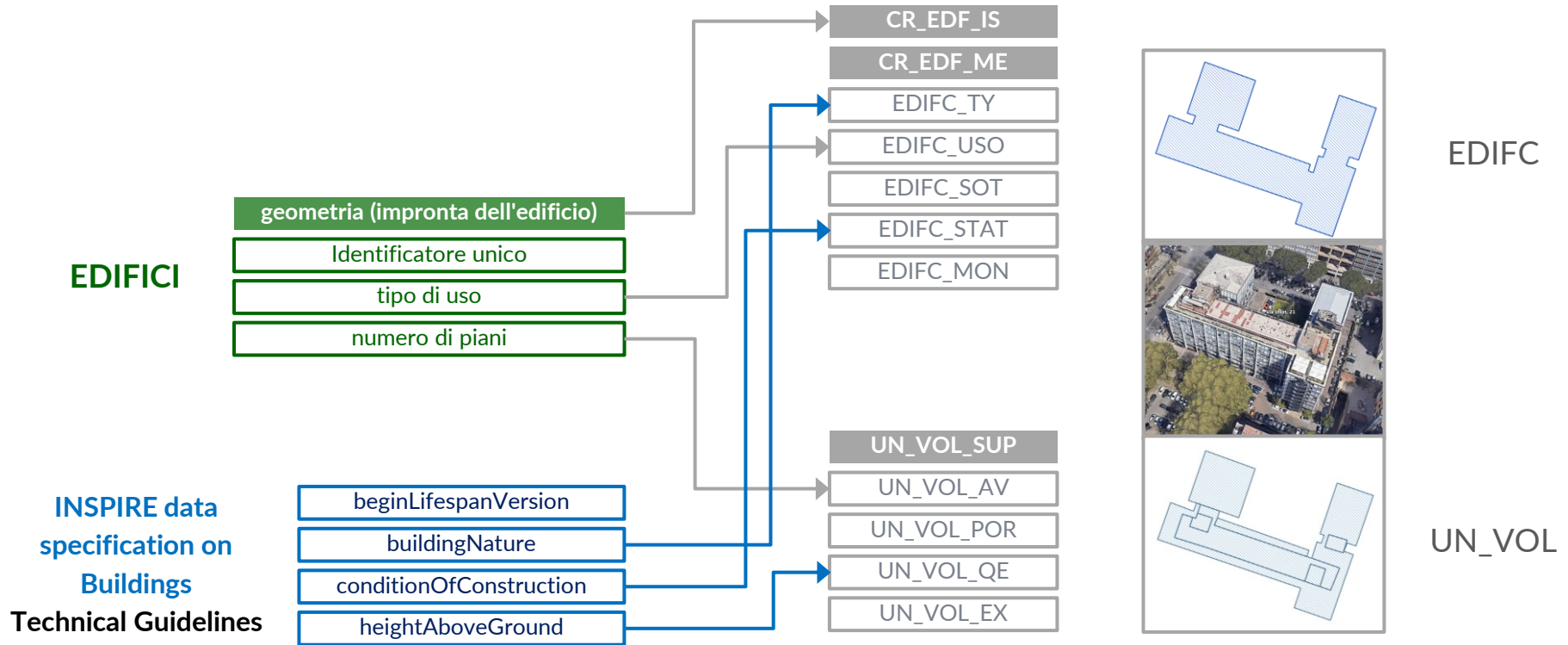
Dati di Elevato Valore e DBGT – procedura



HVD ↔ DBGT

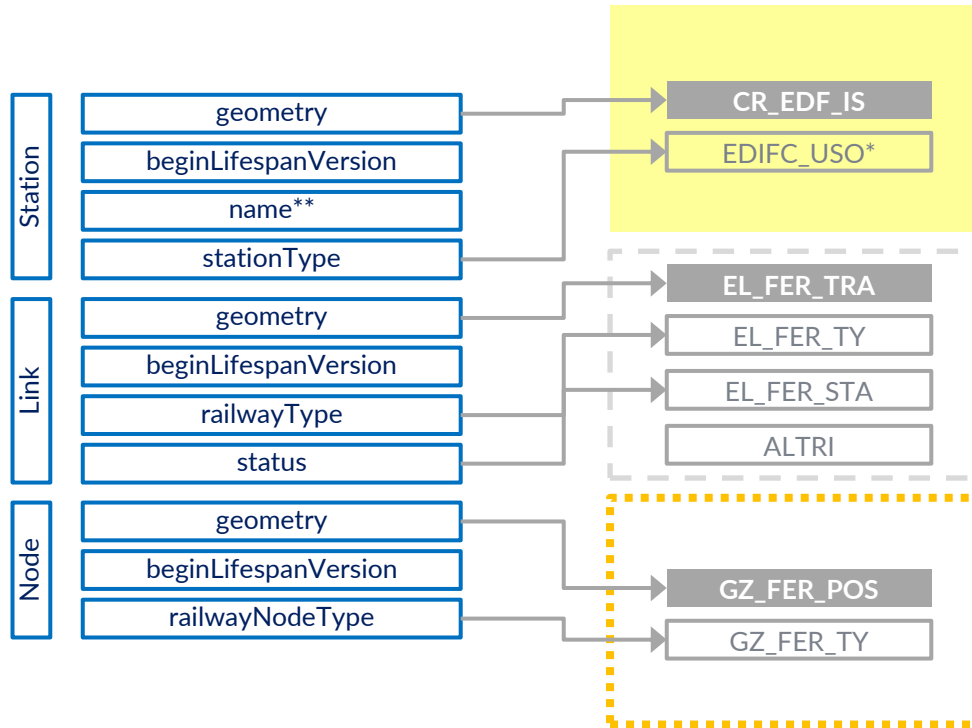
geospaziali	unità amministrative	↔	CLASSI del TEMA: Ambiti amministrativi 0901
	edifici	↔	CLASSI del TEMA: Edificato 0201
osservazione della terra e ambiente	produtz. e impianti indus.	↔	CLASSI del TEMA: Edificato 0201
	idrografia	↔	CLASSI dello STRATO: 04 Idrografia
	regioni marine	↔	CLASSE: 040202 Area di mare
	elevazione	↔	CLASSI dello STRATO: 05 Orografia
	risorse energetiche	↔	CLASSI dello STRATO: 07 Reti di sottoservizi
mobilità	risorse minerarie	↔	CLASSE: 100302 Area estrattiva
	trasporto stradale	↔	CLASSI del TEMA: Strade 0101
	trasporto ferroviario	↔	CLASSI del TEMA: Ferrovie 0102
	infrastrutture di trasporto	↔	CLASSI del TEMA: Servizi per il trasporto 1001

HVD edifici ↔ DBGT



HVD rete ferroviaria ↔ DBGT

INSPIRE Data Specification on Transport Networks Technical Guidelines





Leonardo Donnalioia
Pierpaolo Milan

agid.gov.it

