



Open Data geografici da telerilevamento

I prodotti Preciso® vengono rilasciati con licenza d'uso CC-BY 4.0 che ne permette la libera distribuzione come Open Data.

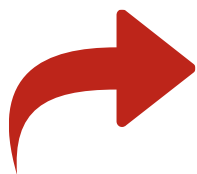
L'intero **processo di realizzazione** dei prodotti Preciso®, dall'analisi dei dati telerilevati, all'estrazione dei livelli informativi, fino alla loro condivisione con licenze di tipo open è pensato nella logica della più ampia interoperabilità e qualità.

Perché i dataset spaziali non solo devono essere open ma devono essere usabili.

Il contenuto informativo dei prodotti della Famiglia Preciso® è realizzato secondo formati standard e regole definite a livello internazionale:

- il modello dati è conforme a INSPIRE;
- i metadati sono conformi alle Specifiche Tecniche per la formazione e l'alimentazione dell'RNDR;
- la licenza d'uso è cc-by 4,0;
- l'intero processo produttivo utilizza le procedure di qualità approvate dall'EARSC secondo lo standard ISO 9001.

Grazie a queste caratteristiche il passo per trasformare i dati Preciso® in dati "a cinque stelle", secondo il paradigma di Tim Berners-Lee, e dunque in **Linked Open Data** è davvero breve.



Leggi l'intero articolo "Open Data geografici da telerilevamento" su www.planetek.it/preciso

Preciso®

Una famiglia di prodotti geo-informativi, derivati da dati telerilevati. Mappe tematiche e indicatori geospaziali in formato Open Data, progettati per fornire quadri conoscitivi in grado di soddisfare le esigenze specifiche di ogni ambito applicativo.

- Preciso[®] italia**  Ortofoto satellitare per monitorare tempestivamente le trasformazioni del territorio.
- Preciso[®] land**  Quadro conoscitivo per i Piani Urbanistici e il monitoraggio della VAS.
- Preciso[®] urban**  Monitoraggio dell'urbanizzato e dell'abusivismo edilizio.
- Preciso[®] coast**  Quadro conoscitivo delle aree marino costiere e delle opere di difesa.
- Preciso[®] index**  Indicatori geospaziali per Piani Territoriali e VAS. Monitoraggio Consumo del suolo.
- Preciso[®] fast**  Acquisizione rapida di immagini satellitari in situazioni di emergenza.
- Preciso[®] landslide**  Identificazione e monitoraggio delle frane e dei fenomeni di dissesto.
- Preciso[®] zeta**  Mappe 3D e studio delle dinamiche del territorio per la progettazione e gestione di opere ed infrastrutture.
- Preciso[®] wind**  Individuazione e caratterizzazione di siti idonei all'impianto di generatori eolici.
- Preciso[®] on-line**  Geoportale di e-Participation per il dialogo tra istituzioni e cittadini nella redazione dei Piani Territoriali.

Preciso® è Open

Standardizzazione, conformità, certificazione e conoscenza sono le parole chiave che riassumono la filosofia della linea Preciso®, che garantisce alle amministrazioni di disporre in modo immediato di informazioni territoriali aggiornate, accurate, aderenti agli obblighi normativi cui devono rispondere e pronte per essere condivise per favorire le politiche di partecipazione sociale.

I prodotti Preciso® vengono rilasciati con licenza d'uso CC-BY 4.0 che ne permette la libera distribuzione come Open Data.



Il sistema di gestione di Planetek è anche certificato conforme alle linee guida per l'applicazione della norma ISO 9001 alla fornitura di servizi per l'Osservazione della Terra, definite dalla European Association of Remote Sensing Companies (EARSC).

