

# CATALYST 2222.0.2 RELEASE NOTE

Rilasciato il 28 Gennaio 2021

## Highlights

- Rebranding | CATALYST Professional: Geomatica è stata rinominata CATALYST Professional. Per maggiori informazioni visita il [sito web](#)
- Rebranding | Richieste di licenza: tutte le richieste di licenza e supporto devono ora essere inviate alle seguenti e-mail: [support@sysdecoitalia.com](mailto:support@sysdecoitalia.com) o [support@catalyst.earth](mailto:support@catalyst.earth).

## Novità

**Funzionalità | Basemap display:** tre nuove funzionalità sono state aggiunte al viewer di Focus per permettere agli utenti di capire meglio il contesto e verificare l'accuratezza dei loro dati.

- **New Basemap Area:** crea una nuova area precaricata con una basemap definita dall'utente
- **New Basemap Layer:** aggiunge un layer basemap pre-configurato all'area attualmente attiva usando estensioni e proiezioni dell'area.
- **New Basemap Window:** apre un nuovo viewer con una basemap definite dall'utente precaricata e i layer selezionati caricati sopra.

**Utility | Compressione per singolo canale per PCIDSK:** è stata aggiunta una funzionalità che permette di comprimere i singoli canali individualmente in un file PCIDSK

**Funzione | INSPSN:** Esegue la *phase unwrapping* e genera una rete connessa di persistent scatterers (PSCs).

**Funzione | GREY2RGB:** Funzione per convertire un singolo raster in scala di grigi in un'immagine RGB usando una colormap.

## Problemi noti

Con Catalyst Professional, i clienti che utilizzano le chiavi hardware per licenza standalone non possono eseguire script Python che utilizzano le librerie Catalyst Professional al di fuori del software (ovvero riga di comando, IDLE, IDE). Gli script Python possono essere eseguiti nella finestra Focus Python Scripting. Stiamo lavorando con il nostro fornitore di licenze per risolvere questo problema. Se disponi di una chiave hardware per licenza standalone e richiedi l'API Catalyst Professional Python, contatta [support@sysdecoitalia.com](mailto:support@sysdecoitalia.com) o [support@catalyst.earth](mailto:support@catalyst.earth) per assistenza.

## Updated

**Funzione | GEOCODEDEM:** Maggiore livello di informazioni sui metadati generate ed esposte per essere utilizzate da DSMMERGE e altre funzioni.

**Funzione | DSMMERGE:** miglioramento nella qualità immagine utilizzando l'immagine più nadirale. Questo porta a dati di output con meno distorsioni e bordi più dritti.