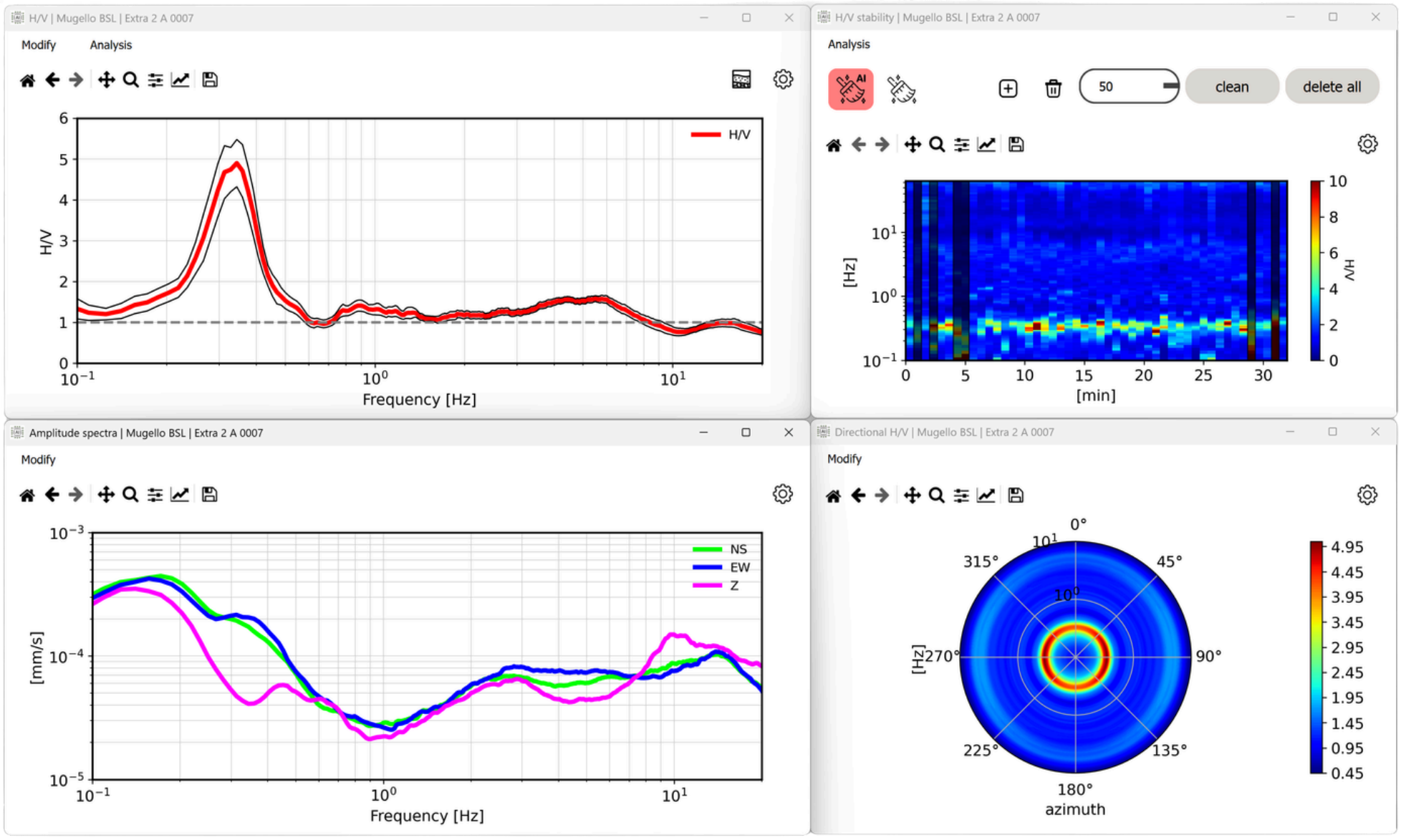
GrillaAI

La nuova generazione di software per l'analisi delle onde di superficie



IA dove aiuta. Metodi tradizionali dove funzionano meglio.

ANALISI H/V EVOLUTA

Identificazione automatica e rimozione dei transienti tramite IA.

INTEGRAZIONE COMPLETA CON GRILLALENS

Controllo automatico della qualità e classificazione delle curve H/V.
Analisi di grandi quantità di dati in pochi secondi.

STRUMENTI TOTALMENTE NUOVI PER LE CURVE DI DISPERSIONE

Moduli MASW, ReMi, ESAC e SPAC completamente riprogettati.
Nuove funzionalità per facilitare la leggibilità delle curve di dispersione.
Nuovi strumenti di analisi 2D e di contouring.

MoHo srl - Via delle Industrie 17/A - 30175 Marghera, Venezia - ITALIA
+39 041 5094004 | info@moho.world | www.moho.world

MOHO SCIENCE & TECHNOLOGY

Dal dato sismico al modello di sottosuolo

Grilla-AI è la versione completamente riprogettata del consolidato software Grilla di MoHo. Include i seguenti strumenti:

GESTIONE DEI DATI

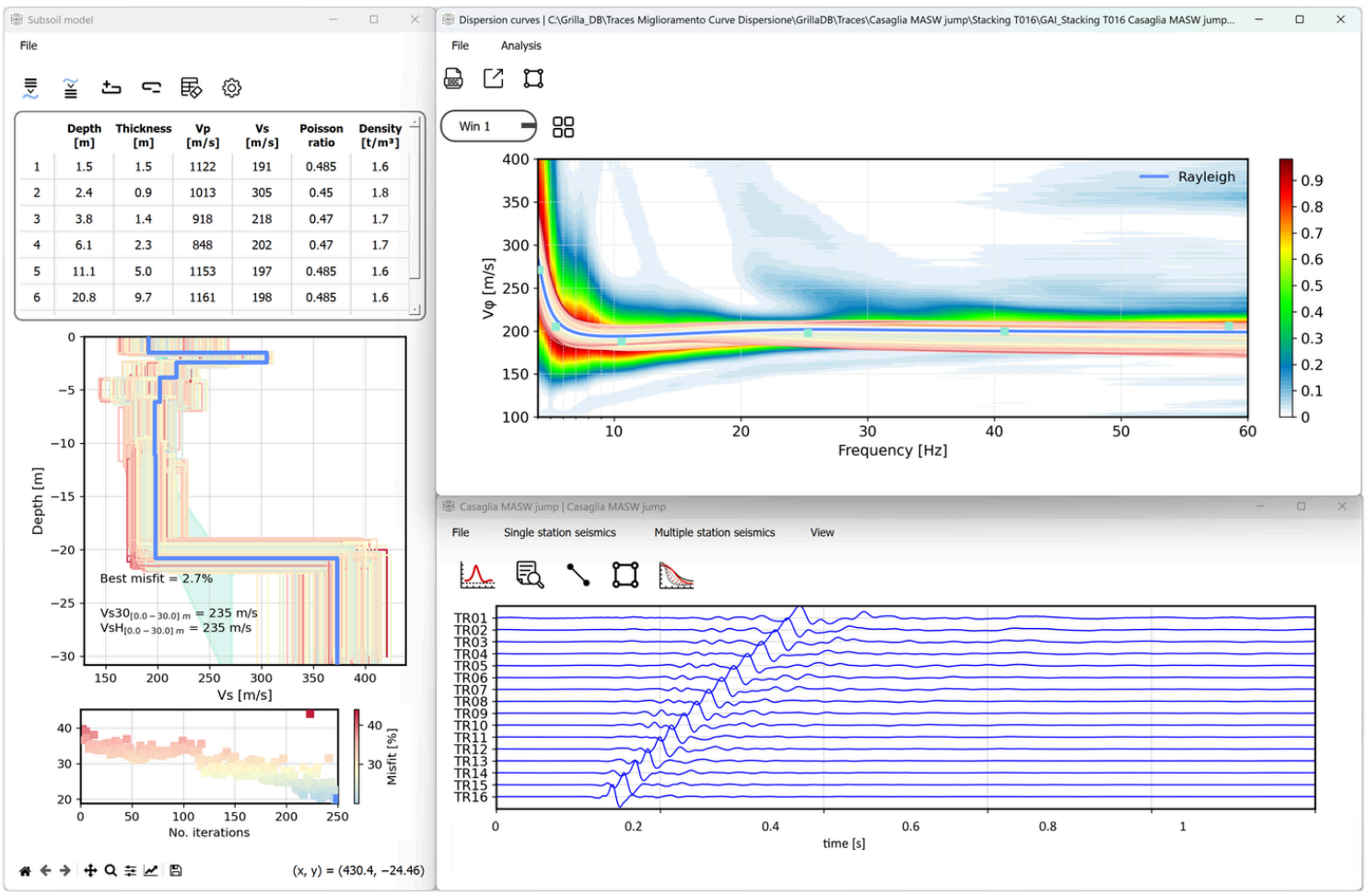
- opzioni complete di archiviazione dei dati

ANALISI DELLE ONDE DI SUPERFICIE

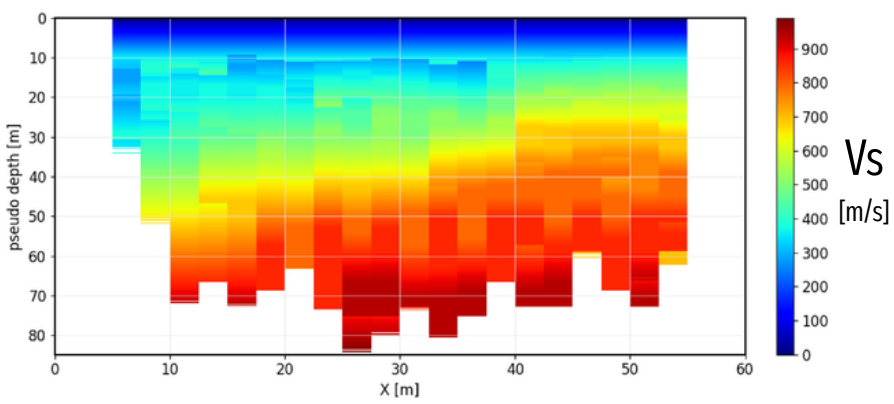
- elaborazione H/V con strumenti basati sull'intelligenza artificiale per l'identificazione e l'eliminazione dei transienti
- integrazione con GrillaLens per il controllo qualità e la classificazione automatica basata sull'intelligenza artificiale. Generazione di report, anche per set di dati di grandi dimensioni
- moduli MASW, ReMi, ESAC, SPAC e HRLRT completamente riprogettati
- strumenti avanzati per l'ottimizzazione delle curve di dispersione, per la separazione dei modi superiori e per la valutazione delle incertezze

MODELLAZIONE E INVERSIONE

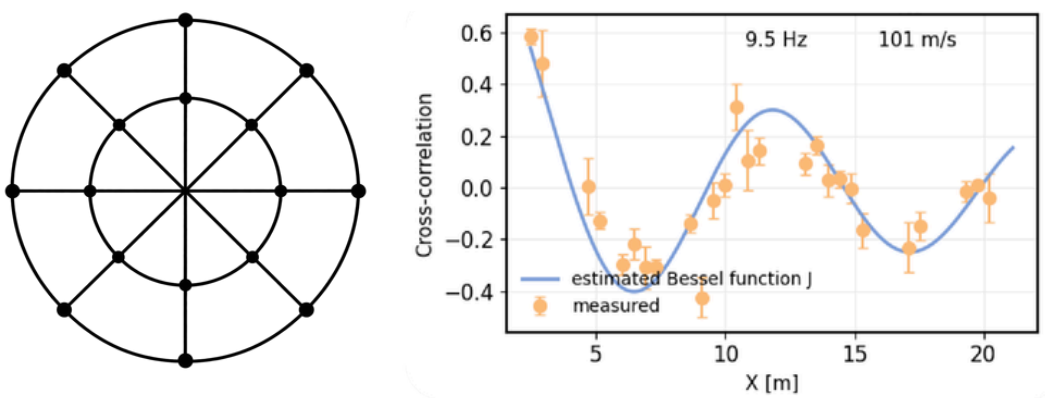
- immagini 2D del sottosuolo a partire da curve di dispersione
- inversione automatica delle curve H/V e di dispersione, separatamente o congiuntamente



2D-MASW



SPAC / ESAC



MoHo srl - Via delle Industrie 17/A - 30175 Marghera, Venezia - ITALIA
+39 041 5094004 | info@moho.world | www.moho.world

SCIENCE & TECHNOLOGY