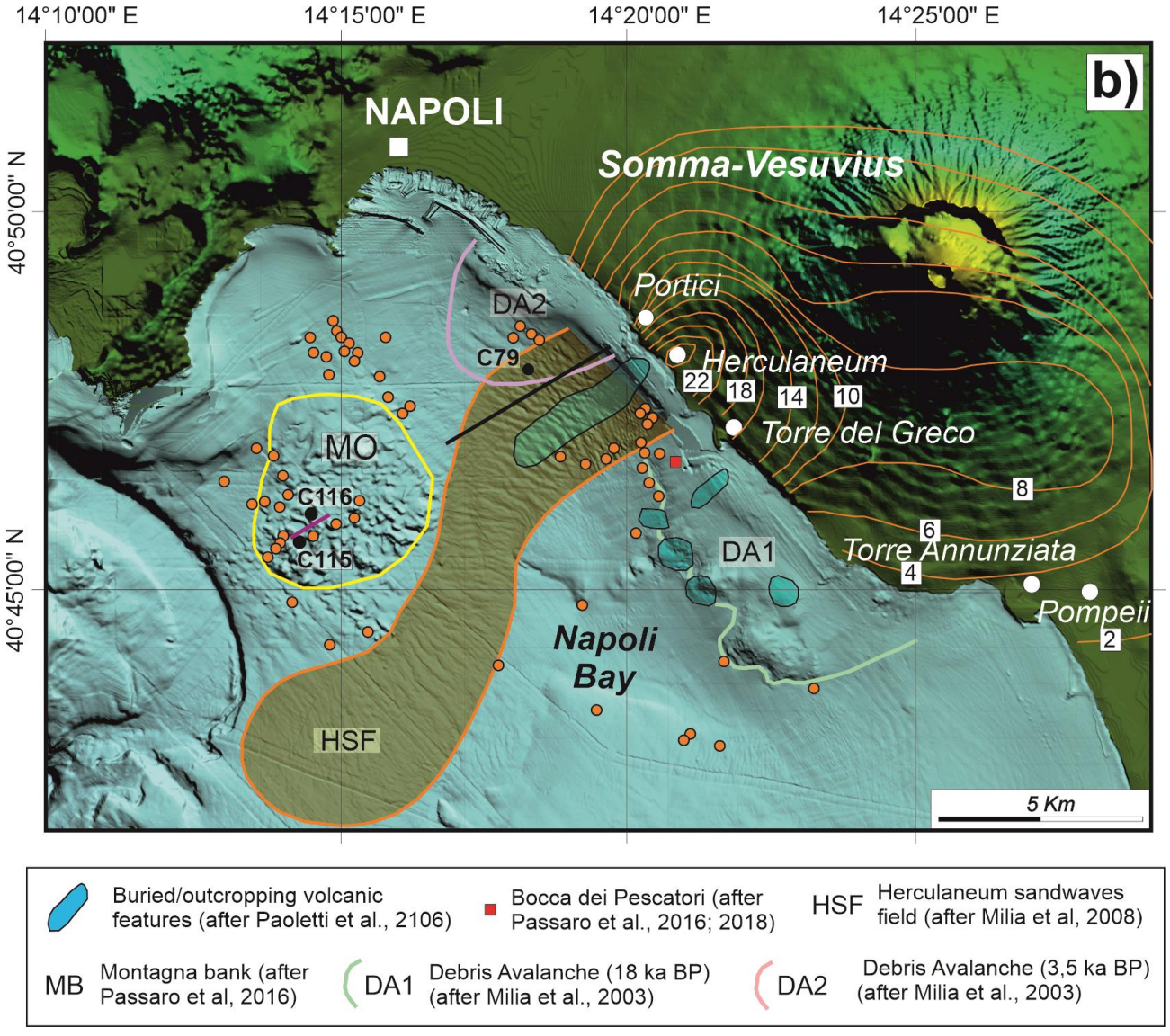
REGIONE CAMPANIA

D.G. 50.09 - DIREZIONE GENERALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

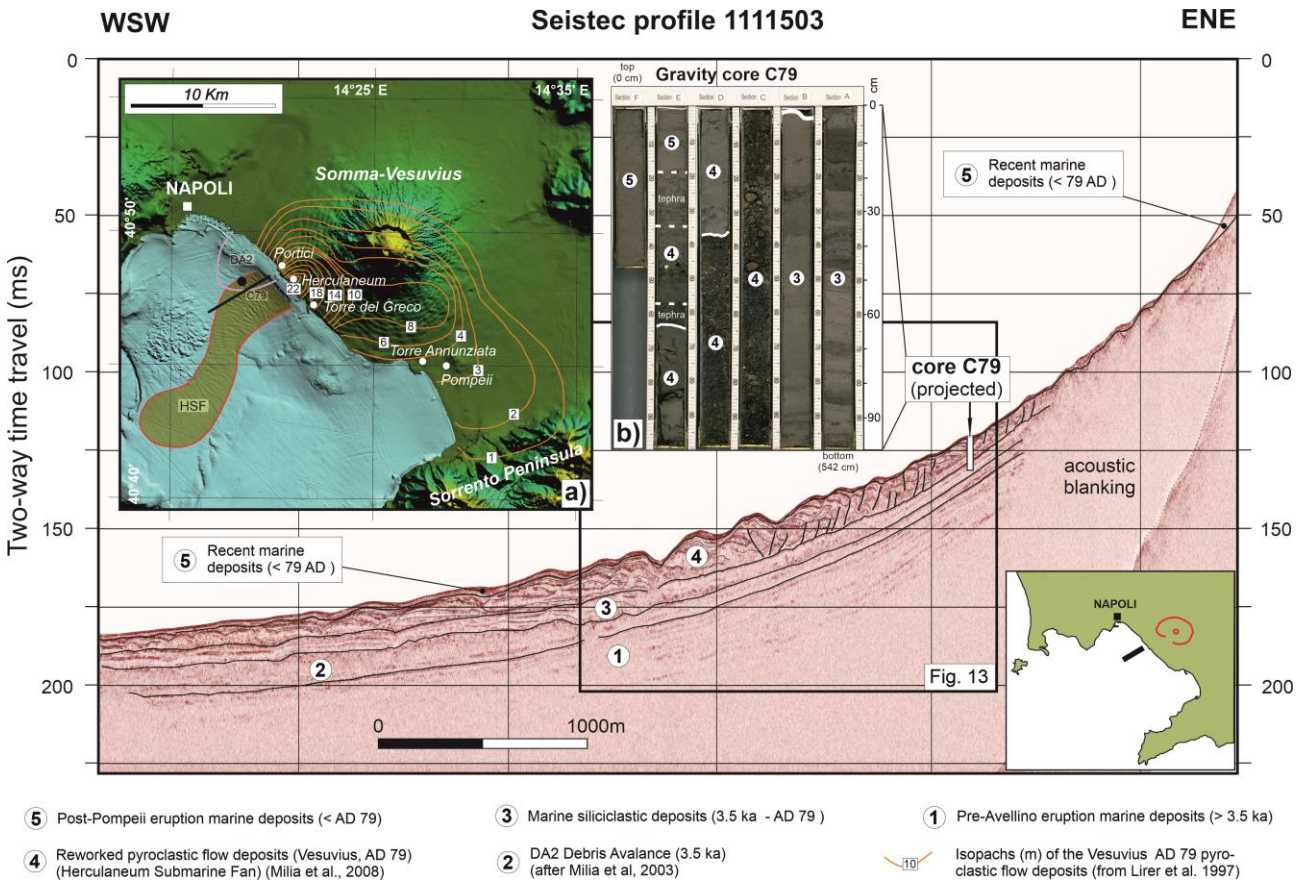
STAFF tecnico operativo 50.09.92 - Sistemi Informativi Territoriali

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI

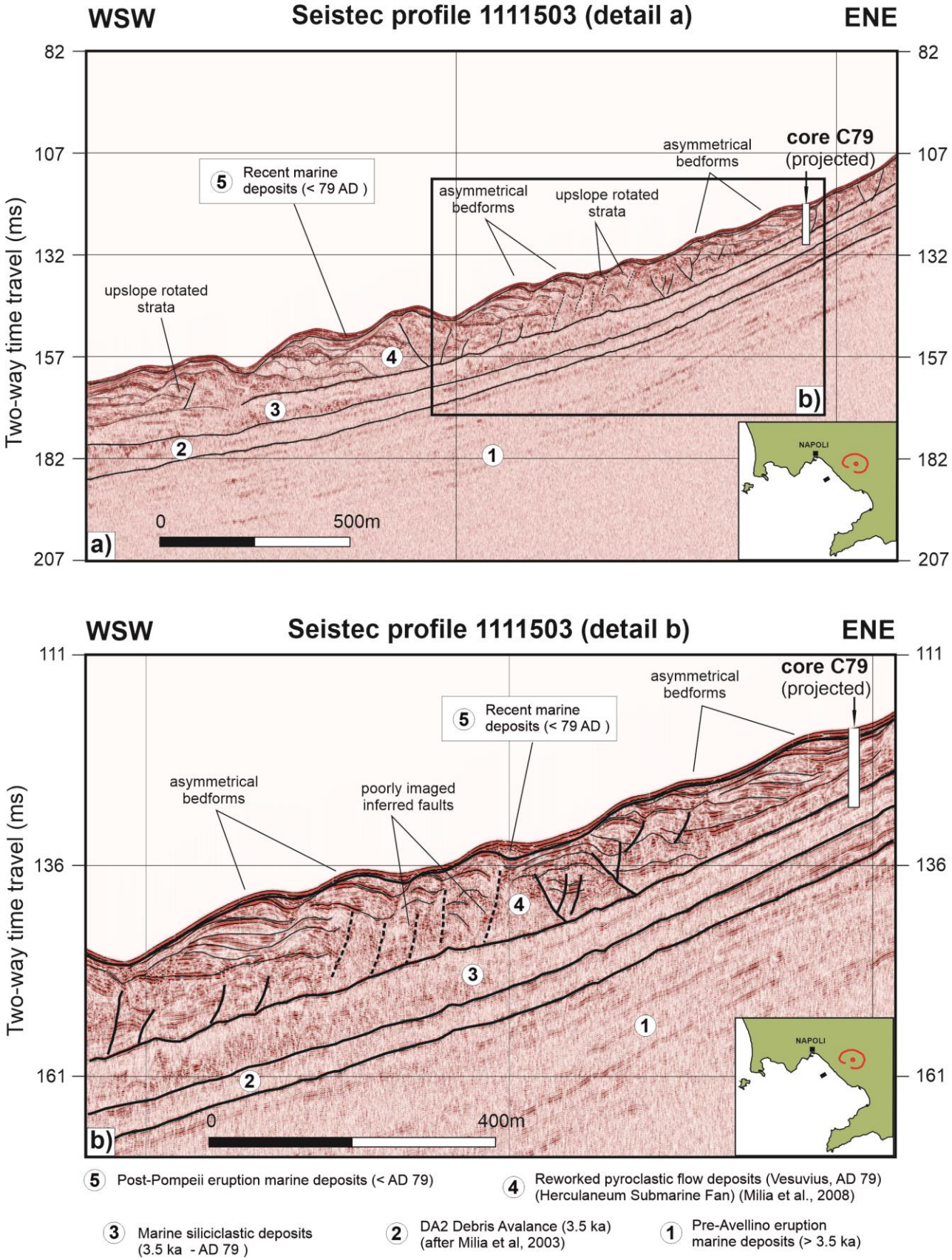
FOTO DEL GEOSITO NA047 Flussi piroclastici di Ercolano



Modello digitale (DTM) dell'area costiera vesuviana con ubicazione dei principali elementi morfologici della piattaforma continentale e dei flussi piroclastici di Ercolano (*Herculaneum Sandwave Field* – HSF; da Sacchi et al., 2020).



Profilo monocanale di altissima risoluzione (Seistec 1111503) attraverso i depositi da flussi piroclastici di Ercolano (HSF) e relativa interpretazione. (A) carta schematica con ubicazione dei depositi di flusso piroclastico entrati in mare durante l'eruzione del Vesuvio del 79 CE. (B) Fotografia del carotaggio C79 con interpretazione delle litofacies: (C) limi argillosi e tefra intercalati (> CE 79); (D) pomici e cenere grossolana (depositi di flusso piroclastico, Vesuvio, CE 79); (E) limo argilloso bioturbato (<CE 79) (da Sacchi et al., 2020).



Particolari del profilo sismico (Seistec 1111503) attraverso i depositi da flussi piroclastici di Ercolano (HSF) che mostra ondulazioni del fondo mare associate ad instabilità gravitativa dei depositi vulcanoclastici arrivati in mare durante l'eruzione del Vesuvio del 79 CE (da Sacchi et al., 2020).