



Seismic profiles of Cagliari Basin. a) NW-SE profile of Cagliari Shelf edge, sparker 1 kJ 11/MCS/87; b) Longitudinal profile of Cagliari Outer Shelf and buried canyon-related paleo channels, sparker 1 kJ 11/MCS/87; c) Slumping on shelf-basin slope, sparker 1 kJ 11/MCS/83; d) Longitudinal profile, sparker 3.6 kJ 5/MCS/88 and f) Transverse profile, sparker 3.6 kJ 7/MCS/88; arrow indicates buried paleo-canyon; PB: Paleozoic basement; MS: Miocene sequence; P-QS: Plio-Quaternary sequence; MPU: Mioce-Pliocene unconformity; PQU: internal unconformity of the Plio-Quaternary sequence; PLU: internal unconformity of the Pleistocene parasequence; M: sound multiple; g) Sarroc Canyon, sparker 1 kJ 11/MCS/83. Profili sismici nel Bacino di Cagliari, ubicazioni in Fig. 3. a) Unità progredienti di stazionamento eustatico basso della piattaforma continentale di Cagliari, sparker 1 kJ 11/MCS/87; b) Sezione longitudinale dell'accumulo nella parte distale della piattaforma continentale di Cagliari, al sottovoce i canali inibitori di canyon sepolto; sparker 1 kJ 11/MCS/87; c) Sviluppo gravitativo sul pendio della piattaforma continentale; sparker 1 kJ 11/MCS/83; d) Profilo longitudinale del bacino di Cagliari sparker 3.6 kJ 5/MCS/88; f) Profilo trasversale del bacino di Cagliari sparker 3.6 kJ 7/MCS/88; le frecce indicano alcuni paleo-canyon sepolto; PB: basamento paleozoico; MS: sequenza miocenica; P-QS: sequenza plio-quaternaria; MPU: discordanza Mioce-Pliocene; PQU: discordanza interna alla sequenza plio-quaternaria; PLU: discordanza interna alla parasequenza pleistocenica; M: riflettore multiplo; g) Canyon di Sarroc, sparker 1 kJ 11/MCS/83.