

A close-up photograph of a sandy beach. The sand is a warm, golden-brown color and is marked with several dark, distinct footprints. In the upper right corner, a white, foamy wave is washing onto the shore, creating a soft, textured edge against the sand. The lighting is bright, suggesting a sunny day, and the overall mood is serene and evocative of a quiet beach scene.

Le spiagge

storie di sabbia e di uomini

Luigi Sanciù



Da dove arriva la sabbia?!

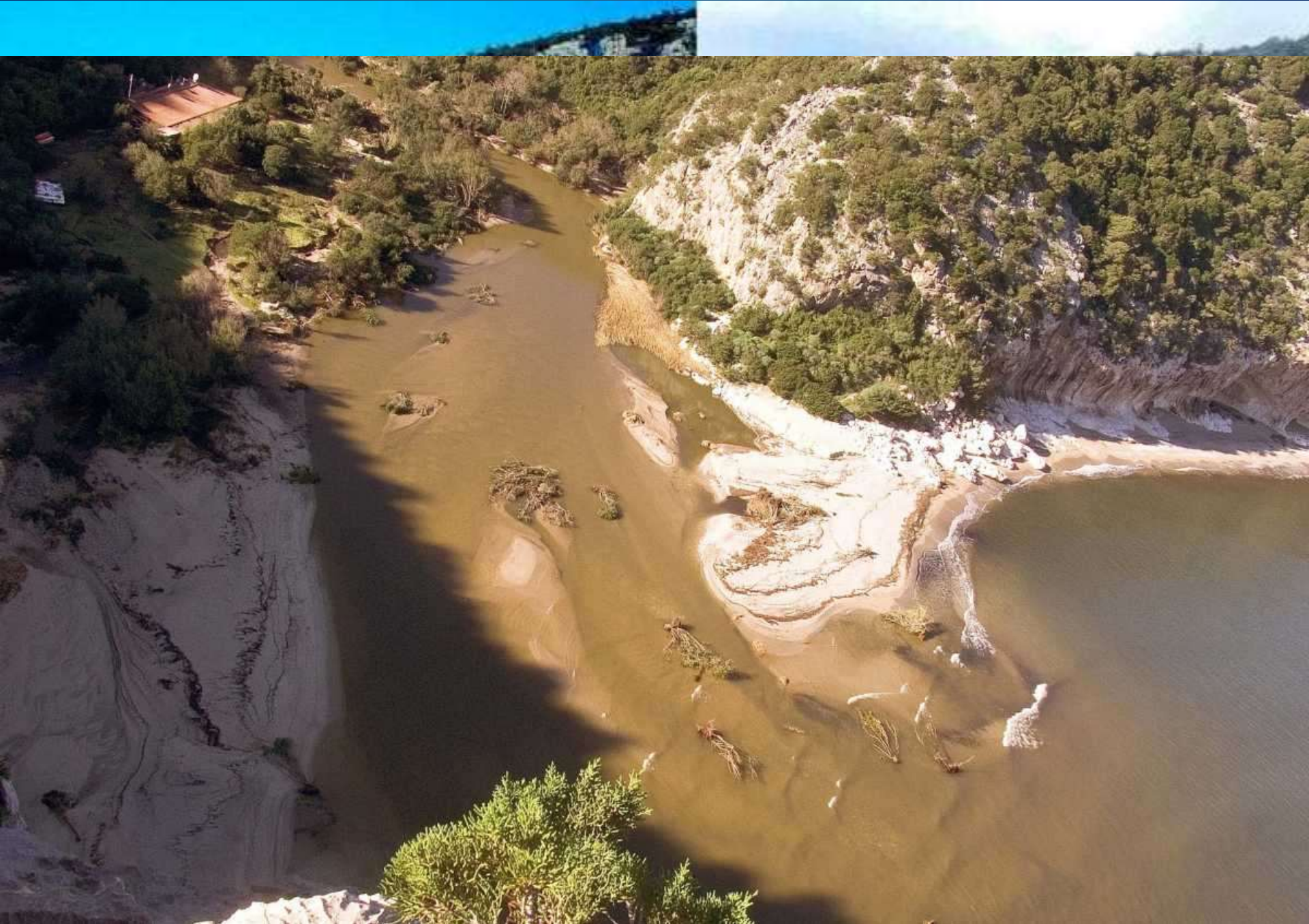
La spiaggia

è dovuta alla combinazione di fenomeni di erosione e sedimentazione, determinati dalle onde o dalle correnti marine

Il sedimento

(sabbia, ghiaia) deriva da apporti provenienti da foci fluviali o da litorali vicini. In alcuni casi, le spiagge sono composte da materiali presenti *in loco* e rielaborati da onde e correnti





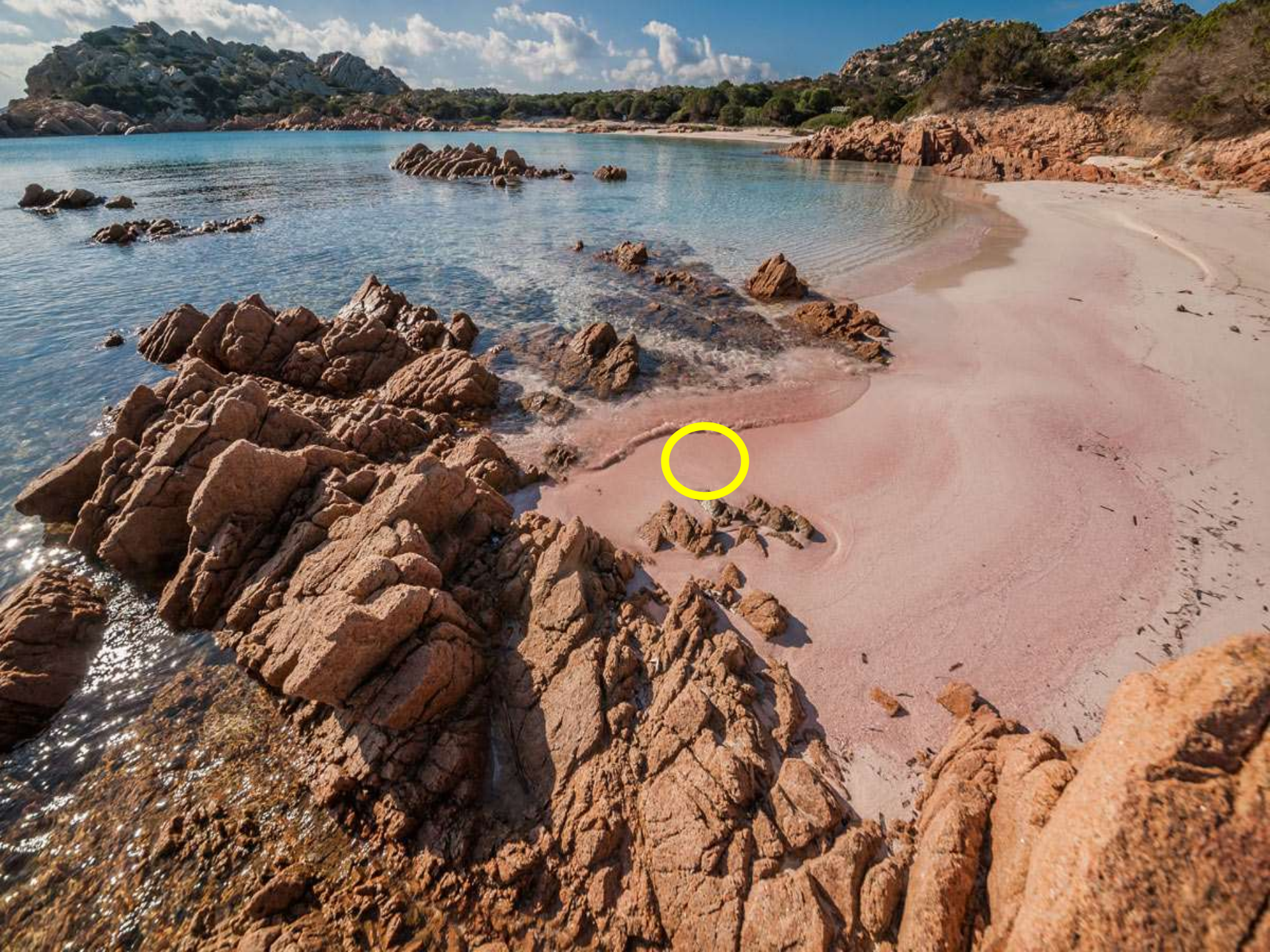
Cala Luna e Rio Ilune

La montagna da...il mare rielabora e arricchisce





Isola di Budelli
(La Maddalena, OT)



Miniacina miniacea





Cala Sapone
(S.Antioco, CI)











Porto Pino
(S. Anna Arresi, CI)







Malatroxia – S. Antioco

Inquinamento?

NO! Cristalli di minerali



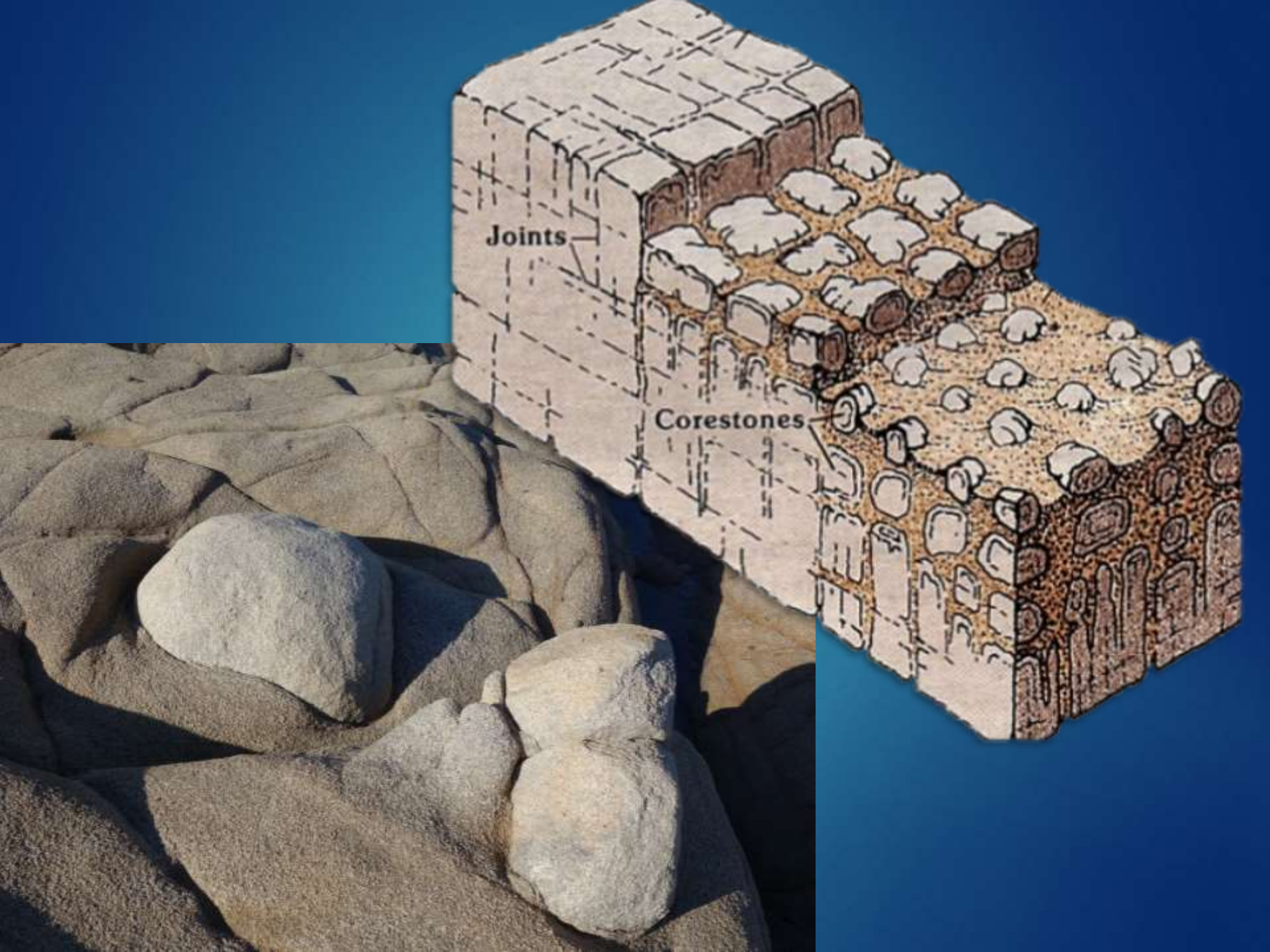


Capo Pecora
(Arbus, SU)

Cala Is Tramatzus

La spiaggia delle «uova»







Is Arutas
(Cabras, OR)

Stagno di Cabras







Piscinas
(Arbus, SU)









Impatto dell'uomo

- ✓ Variazione del corso dei fiumi
- ✓ Costruzione di dighe
- ✓ Costruzione di opere portuali
- ✓ Asportazione di sabbia dai fiumi o dalle dune





Spiaggia del riso
(Villasimius, CA)

Spiaggia del riso – Villasimius(CA)



Oggi



1978





Cagliari - Duetto - Dramontaris Ca. Sella

Sella del Diavolo, Poetto - Cagliari





Poetto "attuale"

SPIAGGIA E DUNE

Paleo laguna

Paleo Spiagge

12-11000 anni fa...

Poetto - Cagliari





Marina Piccola ÷ Lido -



Ripascimento Marzo 2002



Sabbia pre ripascimento



Sabbia ripascimento







Cala Gonone
(Dorgali, NU)



1998

Cala Gonone (Dorgali, NU)



2007

Spiagge dal resto del Mondo





Koekohe Beach (Nuova Zelanda)



Spiaggia di Papakolea, Hawaii













Nuova Zelanda, Hot Water Beach



Sant'Antioco, spiaggia di Malatroxia



Playa de Las Catedrales, Spagna





Giants Causeway (Irlanda)





Grazie

