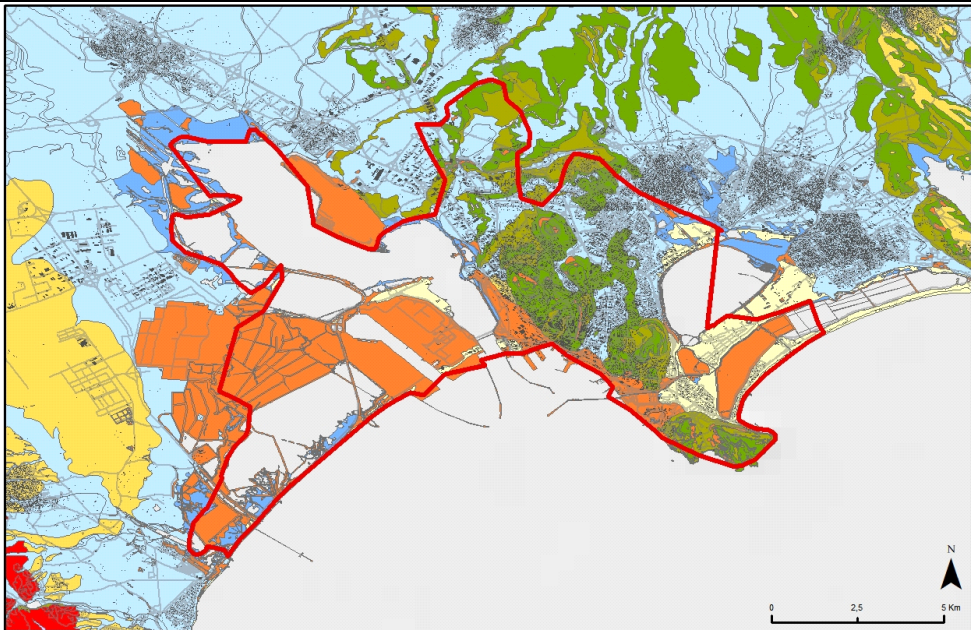


Informazioni generali della città

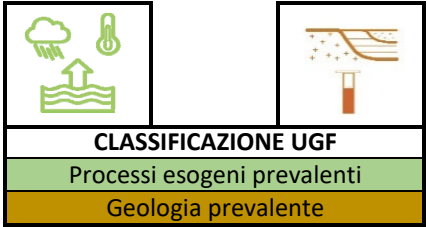
Cagliari è il capoluogo della regione autonoma della Sardegna. Sede universitaria e arcivescovile e città dalla storia plurimillenaria, è il centro amministrativo storico dell'isola, essendo stata, sotto la denominazione di Caralis, capoluogo della provincia di Sardinia e Corsica durante il periodo romano, e poi capitale del Regno di Sardegna. Il suo porto è classificato "internazionale" per via della sua importanza; svolge funzioni commerciali, industriali, turistiche e di servizio per passeggeri.Fonte:Wikipedia



Comune di Cagliari su Carta Geologica d'Italia scala 1:1.000.000 (ISPRA)

Dati città

Superficie km ²	84
Abitanti	149.974
Densità (abitanti/km ²)	1.790
Altitudine media m slm	6
Lat. (WGS84)	39.2136° N
Lon. (WGS84)	9.1141° E
Livello amministrativo	Municip./LAU
Grado di Urbanizzazione	Cities
Zona clim. Köppen-Geiger	Csa
SITI UNESCO	Not
Paese	



Qui è consigliabile essere informati su

Siccità
Maremoti
Alluvioni
Complessità geologica

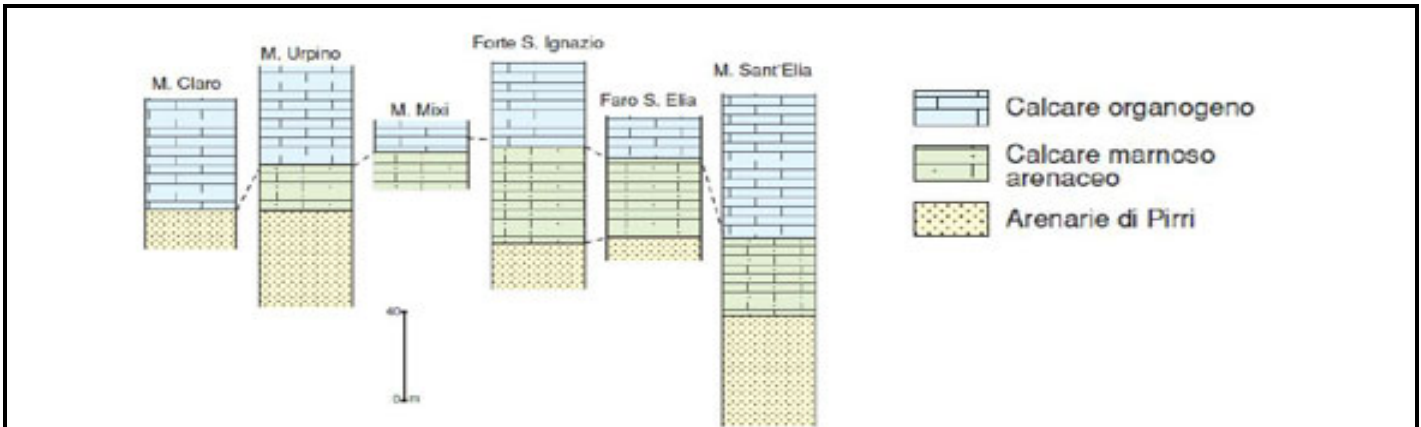
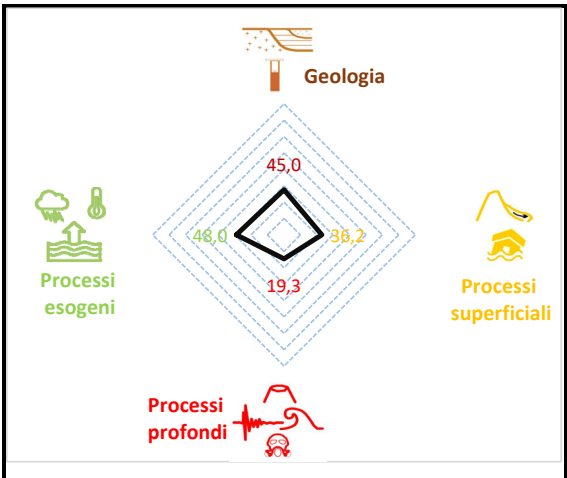


Cavità carsica (fonte: Cagliari Sotterranea)

Assetto geologico

Il territorio del comune di Cagliari presenta un paesaggio molto articolato, con un settore orientale di bassa collina e un settore occidentale morfologicamente depresso. Nel settore orientale, interessato dalla urbanizzazione, spiccano i rilievi calcarei di Monte Urpinu, Colle di Bonaria, Colle di San Michele e Colle Tuvixeddu che emergono nel tessuto urbano con dislivelli dell'ordine del centinaio di metri. Il settore occidentale è occupato dallo Stagno di Cagliari. Lungo la linea di costa, coste basse e sabbiose (ad es. il Poetto) si alternano a tratti rocciosi (ad es. la Sella del Diavolo).

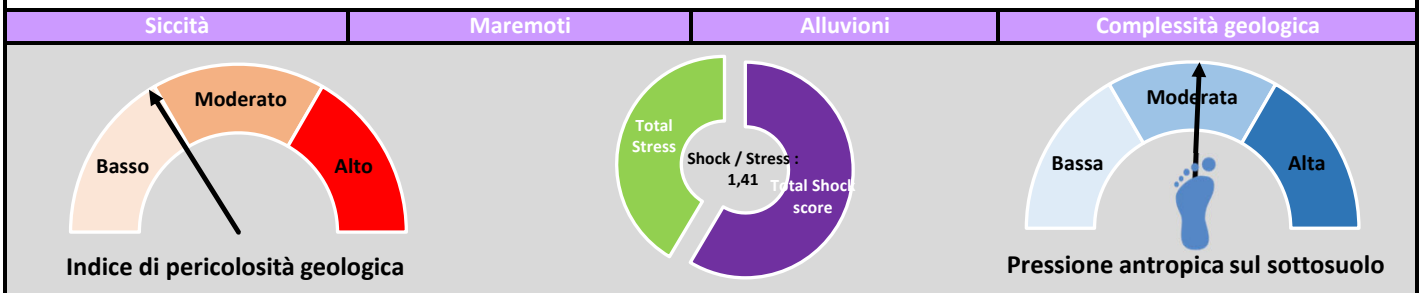
Nell'area urbana, l'assetto geologico è dato da una successione sedimentaria stratificata di età miocenica costituita alla base da arenarie (Arenarie di Pirri – Elveziano - Miocene medio) passanti verso l'alto a calcari argillosi (Pietra Cantone e Tramezzario) e, infine a calcari organogeni di scogliera (Pietra Forte – Messiniano superiore). Nel sottosuolo calcareo sono presenti numerose cavità di origine carsica e cavità antropiche realizzate per estrazione di materiale da costruzione e per la raccolta d'acqua.



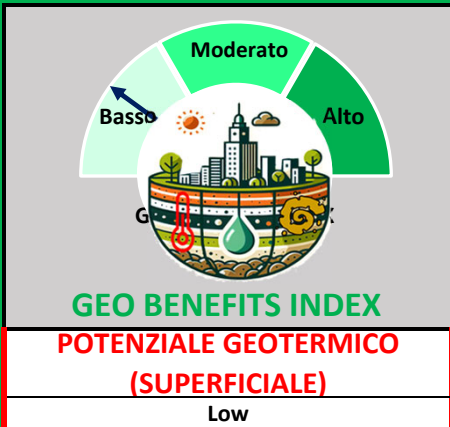
Colonne stratigrafiche schematiche del sottosuolo di quartieri di Cagliari (Carmignani et al., 2001).

DESCRIZIONE CLASSE UGF

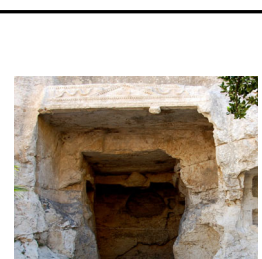
UGF-2 - Impatto moderato dell'assetto geologico e dei relativi fenomeni geologici e/o climatici, sul sito di insediamento urbano, con diversi problemi geologici diffusi o localizzati. La conoscenza e la consapevolezza relativa alla geologia urbana e agli effetti del cambiamento climatico sono cruciali per urbanisti, progettisti e amministratori, che devono prenderne atto nella pianificazione urbanistica e gestionale, e utili per i cittadini, specialmente in relazione a:



BENEFICI GEOLOGICI

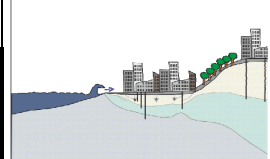


PATRIMONIO GEOLOGICO



Nel territorio comunale di Cagliari non sono presenti geositi riconosciuti dall'Unesco; ciònonostante sono presenti geositi di elevato valore scientifico, come Colle di Tuvixeddu, la Grotta della Vipera (foto) e altri ipogei scavati nel calcare, esempi della interazione millenaria tra natura geologica e storia umana.

ACQUE SOTTERRANEE

Presenza/produttività delle acque sotterranee	Local and limited groundwater
Tipo acquifero prevalente (La Vigna 2022)	
Tipologia prevalente	CGC
Coastal GW city	
2° tipologia prevalente	
Karst GW city	KGC