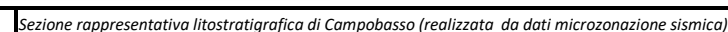
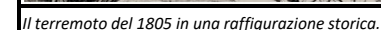


Revisione tra pari

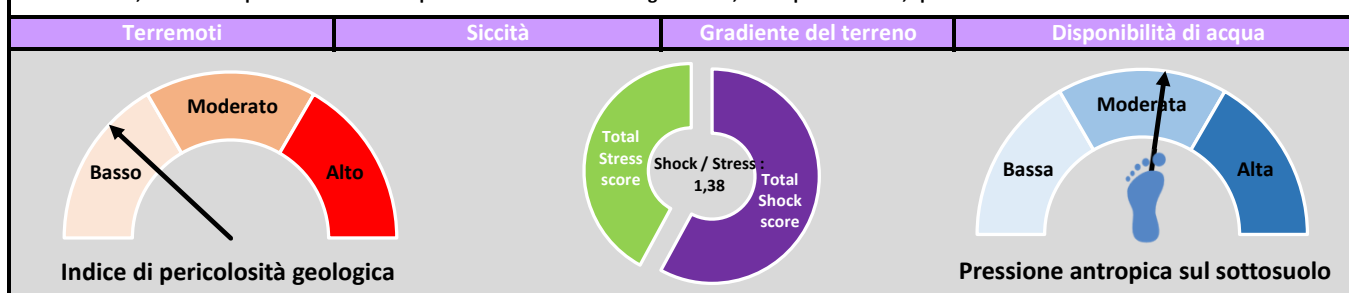
Comune di Campobasso su Carta Geologica d'Italia 1:1.000.000 (ISPRA)

Campobasso si trova in un'area geologicamente complessa, di transizione tra l'Appennino sannitico e il Subappennino molisano. Nel suo territorio affiorano terreni appartenenti alla Unità del Sannio e al Flysch di San Bartolomeo che costituiscono le ultime unità tettoniche sovrascorse nella struttura a falde di ricoprimento che costituisce l'orogene appenninico. L'Unità del Sannio è costituita da successioni di bacino argilloso-marnoso con intervalli calcarei, il Flysch di S. Bartolomeo è costituito da successioni arenaceo-argilloso-conglomeratiche. Ne deriva che lo sviluppo del territorio è stato condizionato dalla eterogeneità litologica delle formazioni geologiche presenti. Depositi non consolidati di origine fluvio-lacustre sono presenti nel settore nord occidentale dell'area. Pur non essendo collocata in una zona sismogenetica, Campobasso ha subito in passato forti danneggiamenti con i terremoti storici del 1456 e 1805.

Disponibilità di acqua



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:



Campobasso ospita 2 geositi nel territorio comunale, rilevanti da un punto di vista regionale. Si tratta del geosito "I calcari stratificati di Monte Castello", rappresentato da una successione calcarea ben stratificata delle Unità del Sannio, interessante dal punto di vista stratigrafico e geomorfologico, e del geosito "I conglomerati mio-pliocenici di Colle Serrano", successione di interesse stratigrafico e strutturale, con esempi di faglie dirette.

Presenza/produttività delle acque sotterranee	Local and limited groundwater
<u>Tipo acquifero prevalente</u> (La Vigna 2022)	
<u><i>tipologia prevalente</i></u> Karst GW city	
<u><i>a tipologia prevalente</i></u> Hard-rock GW city	