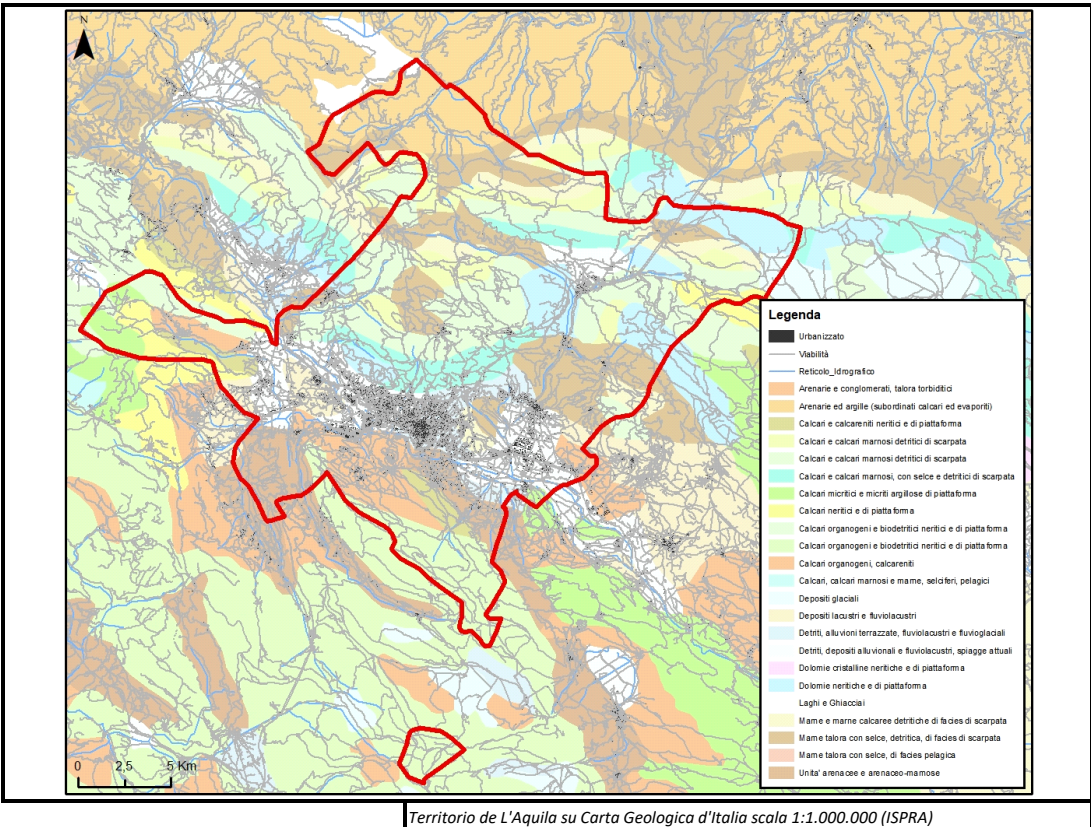
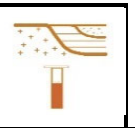


Informazioni generali della città

Fondata nel XIII secolo, L'Aquila domina l'alta valle dell'Aterno da una dorsale di brecce di pendio. La città ha subito numerosi forti terremoti di cui l'ultimo nel 2009. Il territorio comunale si sviluppa fino a comprendere parte della dorsale montuosa del Gran Sasso. Il bacino aquilano, abitato già prima dell'epoca romana da Sabini e Vestini, alimenta un territorio e una comunità strettamente legati alla montagna e fortemente resilienti.



Dati città	
Superficie km ²	474
Abitanti	69.560
Densità (abitanti/km ²)	147
Altitudine media m slm	714
Lat. (WGS84)	42,125631
Lon. (WGS84)	13,636271
Livello amministrativo	Municip./LAU
Grado di Urbanizzazione	Cities
Zona clim. Köppen-Geiger	Cfa
SITI UNESCO	Not
Paese	



CLASSIFICAZIONE UGF

Geologia prevalente

Processi superficiali prevalenti

Qui è consigliabile essere informati su

Terremoti

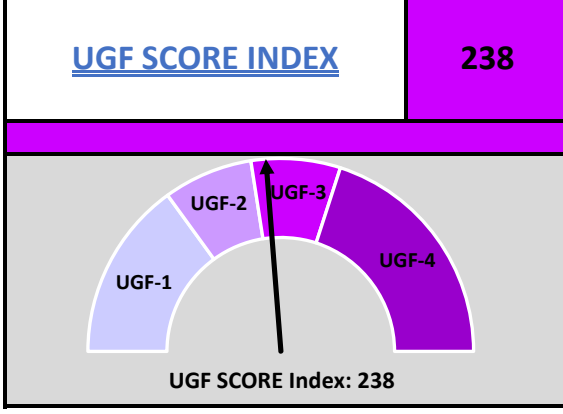
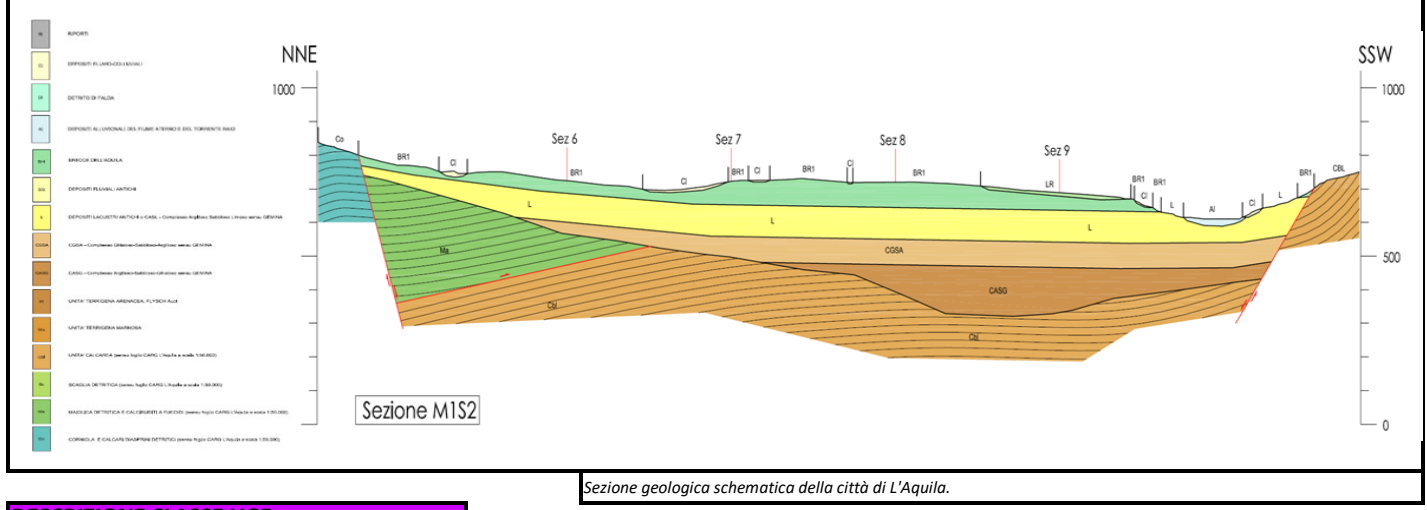
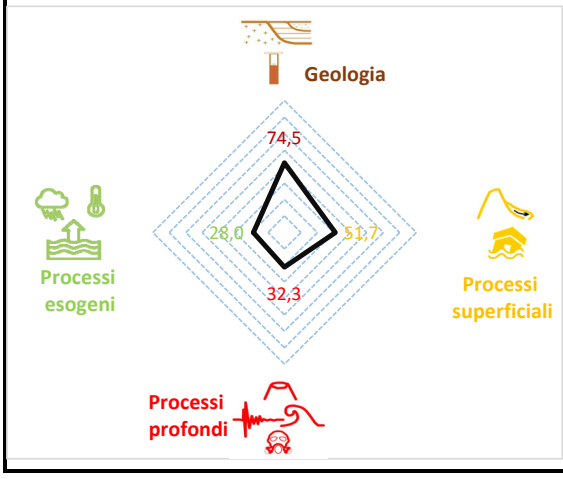
Alluvioni

Frane

Siccità

Assetto geologico

La Città dell'Aquila si trova al centro di un bacino fluvio-lacustre quaternario limitato a nord ed a sud dalle montagne più alte della catena appenninica, costituite da spesse successioni di rocce calcaree meso-cenozoiche. Dopo l'orogenesi il bacino dell'Aquila è stato colmato da brecce di versante molto grossolane, conglomerati e depositi lacustri, i quali sono stati via via coperti da depositi fluviali, alluvionali e infine da conoidi alluvionali e da depositi di versante, all'interno dei quali sono frequenti livelli di ceneri vulcaniche provenienti dai centri eruttivi della costa tirrenica, attivi particolarmente nel Pleistocene medio.



DESCRIZIONE CLASSE UGF

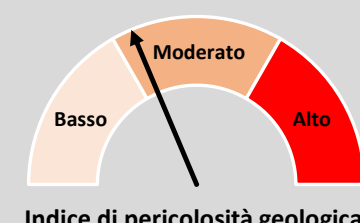
UGF-3 - Forte impatto dell'assetto geologico e dei relativi fenomeni geologici e/o climatici, sul sito di insediamento urbano, con molti problemi geologici in tutta la città. La conoscenza e la consapevolezza relativa alla geologia urbana e agli effetti del cambiamento climatico sono importanti per i cittadini e imprescindibili per urbanisti, progettisti e amministratori che devono prenderne atto nella pianificazione urbanistica e gestionale, specialmente in relazione a:

Terremoti

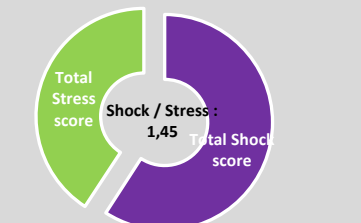
Alluvioni

Frane

Siccità



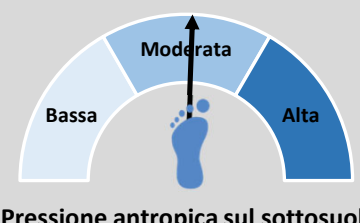
Indice di pericolosità geologica



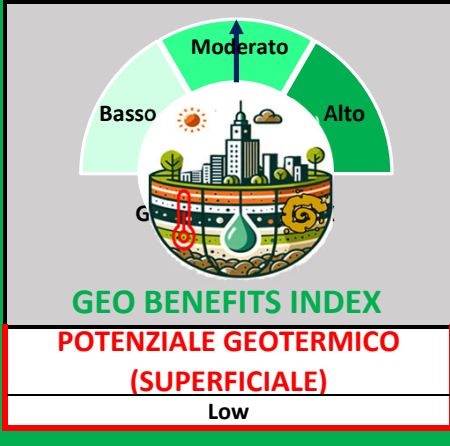
Total Stress score

Shock / Stress: 1,45

Total Shock score



Pressione antropica sul sottosuolo

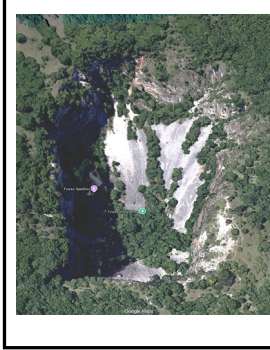


GEO BENEFITS INDEX

POTENZIALE GEOTERMICO (SUPERFICIALE)

Low

PATRIMONIO GEOLOGICO



Nel territorio di L'Aquila si trovano 4 geositi, di cui 3 di importanza regionale. La vasta piana di Campo Imperatore, la Grotta a Male ed il Fosso Spedino sono fenomeni carsici di varia ampiezza e natura, sia epigei che ipogei. Le sorgenti del fiume Vera rappresentano una classica emergenza della falda ai piedi dei rilievi carbonatici.

ACQUE SOTTERRANEE

Presenza/produttività delle acque sotterranee

Highly productive

Tipo acquifero prevalente

(La Vigna 2022)

Tipologia prevalente

Alluvial GW city

2^a tipologia prevalente

Karst GW city

AGC

