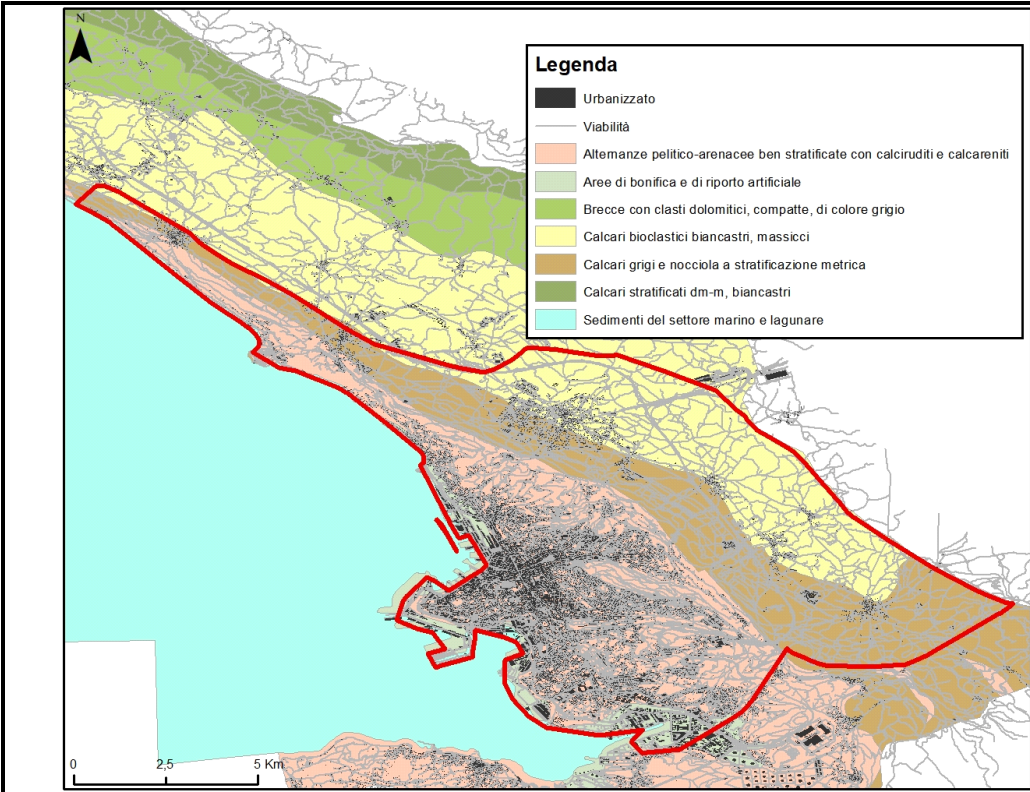


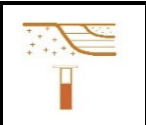
Informazioni generali della città

Trieste, situata nell'estremo nord-est dell'Italia, è una città di confine con un ricco patrimonio storico e culturale. Affacciata sul mare Adriatico, è nota per la sua architettura mitteleuropea e l'importante porto. Trieste vanta influenze italiane, austriache e slovene, visibili nel suo centro storico. La città è un crocevia di culture, con un'atmosfera cosmopolita e una vibrante scena culturale. È famosa anche per il Castello di Miramare e la sua tradizione letteraria, legata a figure come James Joyce.



Comune di Trieste su Carta Geologica d'Italia scala 1:1.000.000.000 (ISPRA).

Dati città	
Superficie km ²	85
Abitanti	200.609
Densità (abitanti/km ²)	2.357
Altitudine media m slm	220
Lat. (WGS84)	45,649525
Lon. (WGS84)	13,776818
Livello amministrativo	Municip./LAU
Grado di Urbanizzazione	Cities
Zona clim. Köppen-Geiger	Cfa
SITI UNESCO	Not
Paese	



CLASSIFICAZIONE UGF

Geologia prevalente

Processi profondi prevalenti

Qui è consigliabile essere informati su

Maremoti

Gradiente del terreno

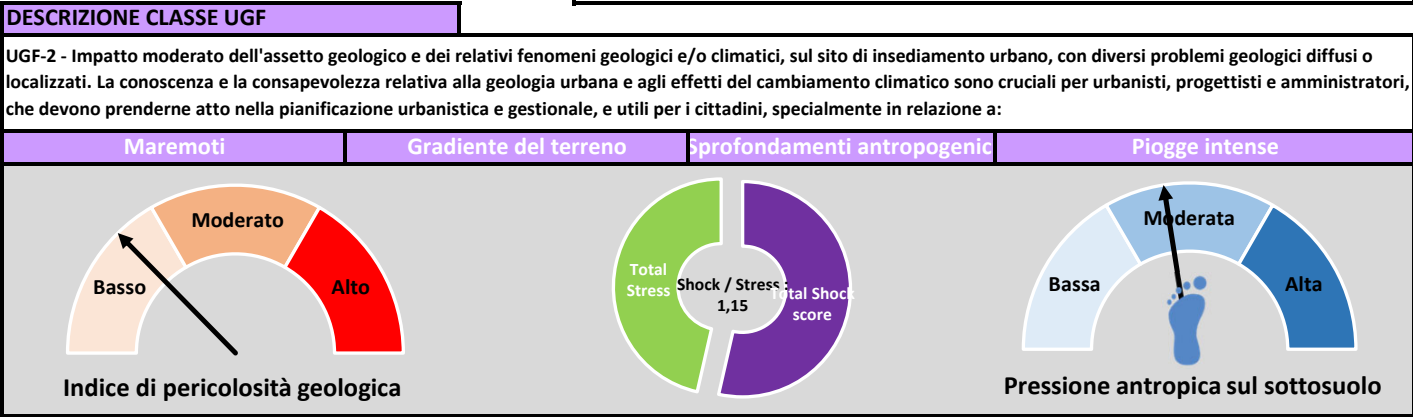
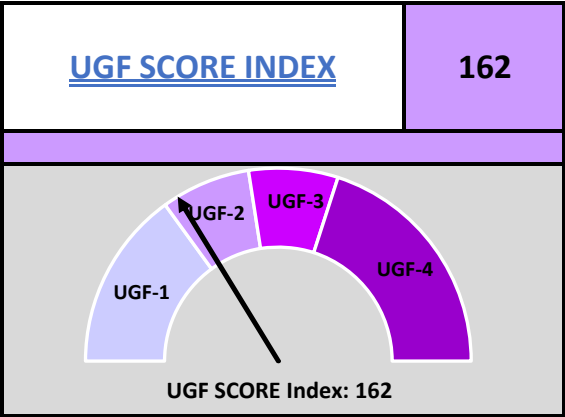
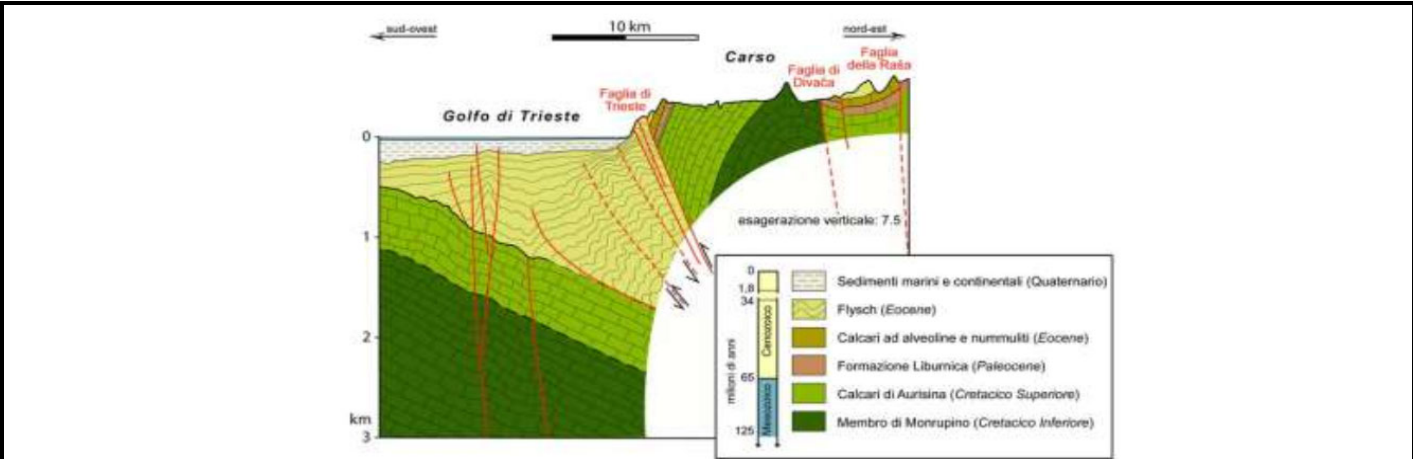
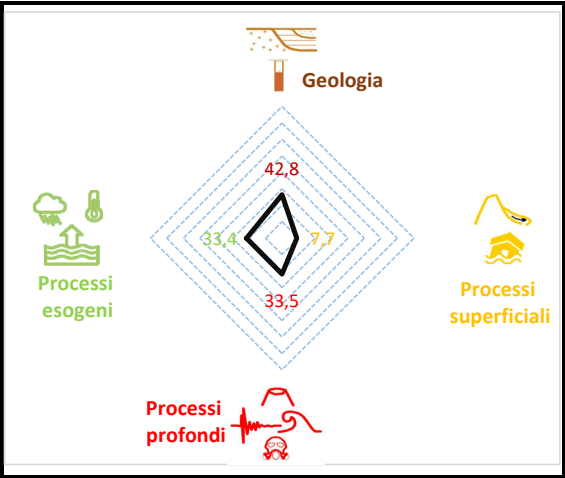
Sprofondamenti antropogenici

Piogge intense

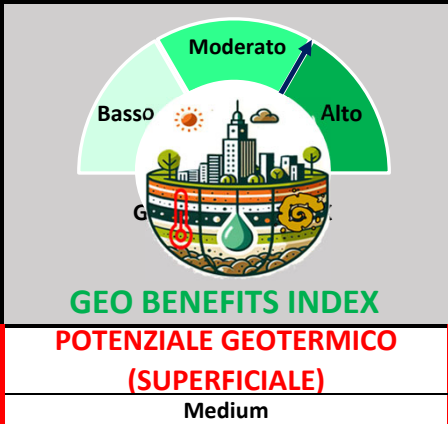


Assetto geologico

La geologia di Trieste è caratterizzata da una varietà di formazioni rocciose e fenomeni carsici, tipici della regione del Carso, che si estende nell'entroterra della città. Questa zona è costituita prevalentemente da rocce calcaree, risalenti al periodo Cretaceo (circa 100 milioni di anni fa). Il territorio carsico è noto per le sue doline, grotte e fiumi sotterranei, tra cui la famosa Grotta Gigante, una delle più grandi grotte turistiche del mondo. Il calcare della regione è stato modellato dall'azione dell'acqua nel corso dei millenni, creando un paesaggio unico. Questo processo ha portato alla formazione di numerosi fenomeni carsici visibili sia in superficie che nel sottosuolo. La città di Trieste è situata tra il Carso e il mare Adriatico, con una fascia costiera costituita da rocce sedimentarie più recenti, come arenarie e mame (Flysch), che si sono depositate nel corso dell'era Terziaria (circa 50 milioni di anni fa). Queste rocce formano scogliere e promontori che si affacciano sul mare. In sintesi, la geologia di Trieste è definita da un mix di formazioni carsiche calcaree nell'entroterra e rocce sedimentarie lungo la costa, creando un paesaggio variegato e ricco di fenomeni naturali unici. Questo patrimonio geologico non solo offre splendidi scenari naturali, ma ha anche influenzato l'uso del territorio e lo sviluppo urbanistico della città.



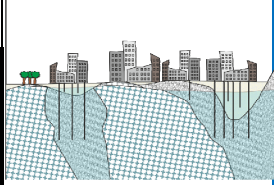
BENEFICI GEOLOGICI



PATRIMONIO GEOLOGICO



A Trieste sono presenti diversi geositi tutti relativi a fenomeni legati al carsismo. L'altipiano del Carso-Kras inoltre è un'area transfrontaliera, dalle caratteristiche geologiche e geomorfologiche uniche e di importanza internazionale, grazie alle quali è diventata la "culla" del carsismo, il "Carso Classico" in senso stretto. Queste caratteristiche hanno portato all'istituzione di un "geo-parco". (Foto da www.ita-slo.eu/geokarst)

ACQUE SOTTERRANEE	
Presenza/produttività delle acque sotterranee	Moderately productive
Tipo acquifero prevalente (La Vigna 2022)	
Tipologia prevalente	HRGC
Hard-rock GW city	
2° tipologia prevalente	
Karst GW city	KGC