

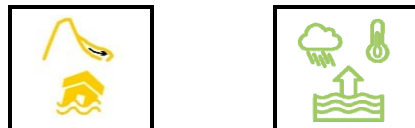
Livello di affidabilità	Revisione tra pari
--------------------------------	---------------------------

Dati città

[illegible]

Carta Geologica dell'area urbana di Bari (Pieri et al. 2009)

Dati città	
Superficie km ²	116
Abitanti	315.625
Densità (abitanti/km ²)	2.717
Altitudine media m slm	5
Lat. (WGS84)	41.125818°
Lon. (WGS84)	16.869654°
Livello amministrativo	Municip./LAU
Grado di Urbanizzazione	Cities
Zona clim. Köppen-Geiger	Csa
SITI UNESCO	Not
Paese	



CLASSIFICAZIONE UGF

Processi superficiali prevalenti

Processi esogeni prevalenti

Qui è consigliabile essere informati su

Alluvioni

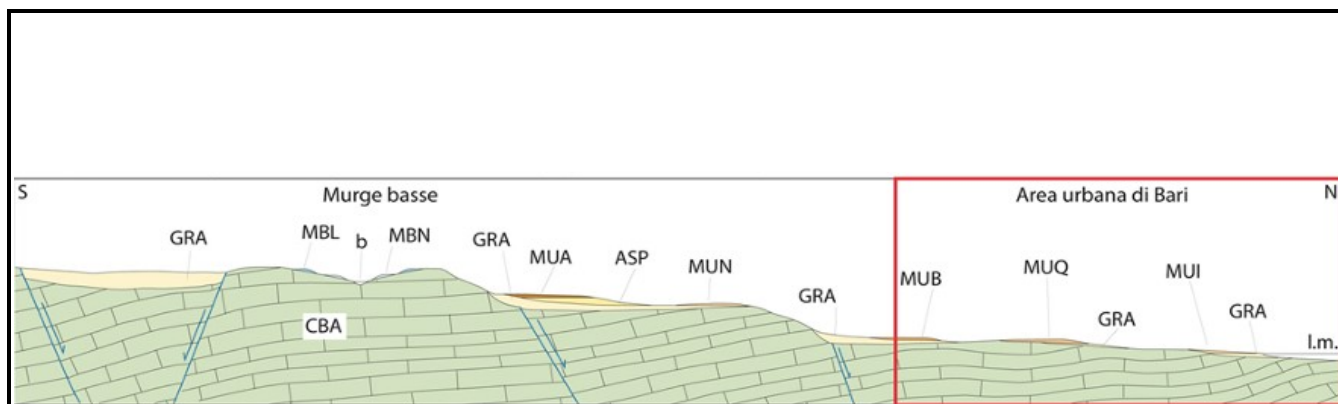
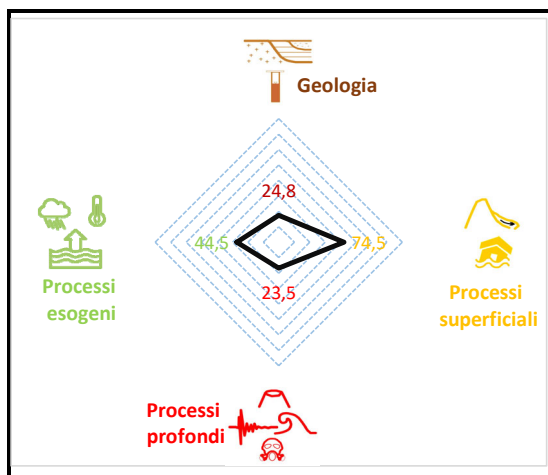
Sprofondamenti antropogenici

Maremoti

Alluvione del 1954 (fonte: www.barinedita.it)

Assetto geologico

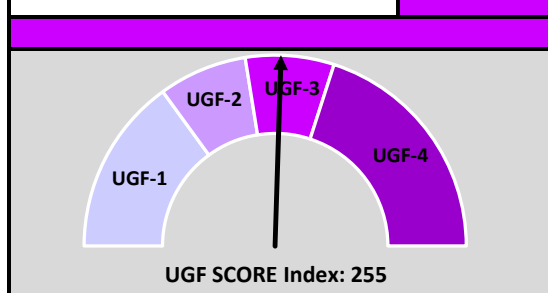
L'assetto geologico dell'area urbana di Bari è caratterizzato dalla presenza di un substrato carbonatico di età cretacea su cui poggiano depositi recenti di età quaternaria. Lungo la fascia costiera la presenza di sabbie, argille, marne e sedimenti di origine marina e alluvionale conferisce una connotazione di maggiore instabilità per effetto dei processi di erosione e subsidenza. La natura sedimentaria dell'acquifero e la vicinanza al mare Adriatico influenzano l'idrogeologia del territorio, con una buona disponibilità di falde acquifere superficiali, ma anche con una forte esposizione a fenomeni di salinizzazione dovuti alla risalita di acqua marina nelle falde acquifere durante periodi di siccità o a un eccessivo prelievo di acqua dolce. Le problematiche geotecniche connesse alla presenza della successione carbonatica risultano minori nelle aree più interne, dove gli effetti dei processi carsici appaiono più marcati.



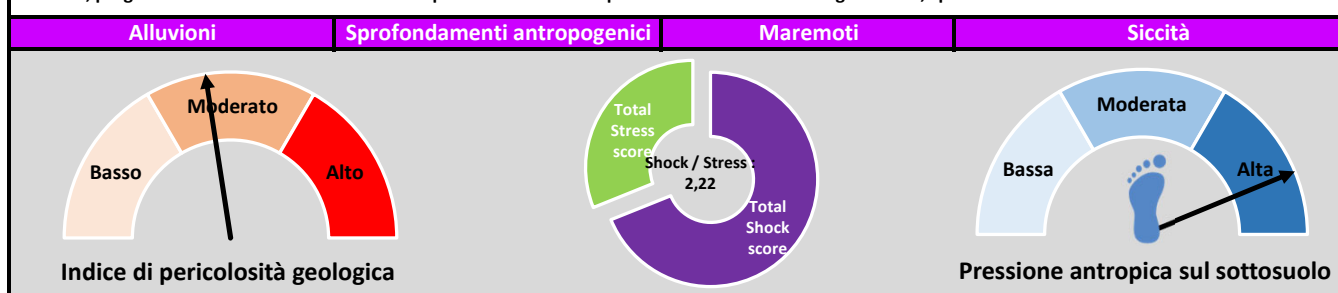
Sezione schematica dalla Carta Geologica dell'area urbana di Bari (Pieri et al. 2009)

UGF SCORE INDEX

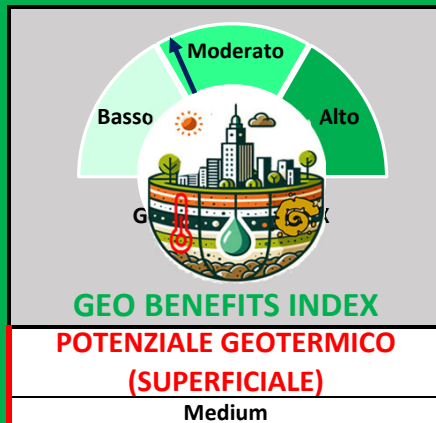
255

**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:



BENEFICI GEOLOGICI



PATRIMONIO GEOLOGICO



Bari è sede del Museo di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", che ospita collezioni di minerali, rocce e fossili, ed è utilizzato per la ricerca e la didattica in campo geologico e paleontologico.

ACQUE SOTTERRANEE

Presenza/produttività delle acque sotterranee	Moderately productive
---	-----------------------

Tipo acquifero prevalente
(La Vigna 2022)

Tipologia prevalente

Karst GW city

2^a tipologia prevalente

Abstract

KGC

