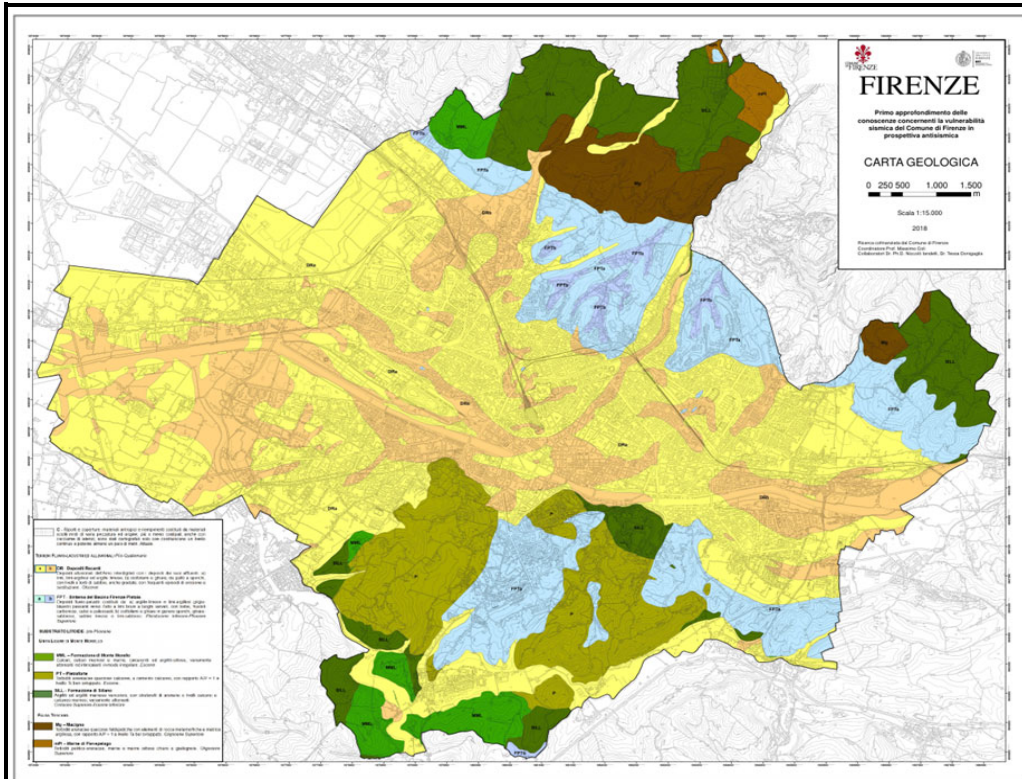


Informazioni generali della città

Firenze sorge sul fiume Arno ed è conosciuta per la sua storia e per l'importanza avuta nel Medioevo e nel Rinascimento, in particolare per l'arte e l'architettura. Il centro storico di Firenze attira ogni anno milioni di turisti ed è stato dichiarato Patrimonio Mondiale dell'Umanità dall'Unesco nel 1982. Firenze è ampiamente considerata una delle città più belle del mondo: la città vanta una vasta gamma di collezioni d'arte, in particolare quelle custodite a Palazzo Pitti e agli Uffizi, che ricevono circa 1,6 milioni di visitatori all'anno.



Firenze - Carta Geologica. Da: Coli et al. (2022)

Dati città	
Superficie km ²	102
Abitanti	367.150
Densità (abitanti/km ²)	3.589
Altitudine media m slm	50
Lat. (WGS84)	43.78°
Lon. (WGS84)	11.26°
Livello amministrativo	Municip./LAU
Grado di Urbanizzazione	Cities
Zona clim. Köppen-Geiger	Csb
SITI UNESCO	Yes
Paese	

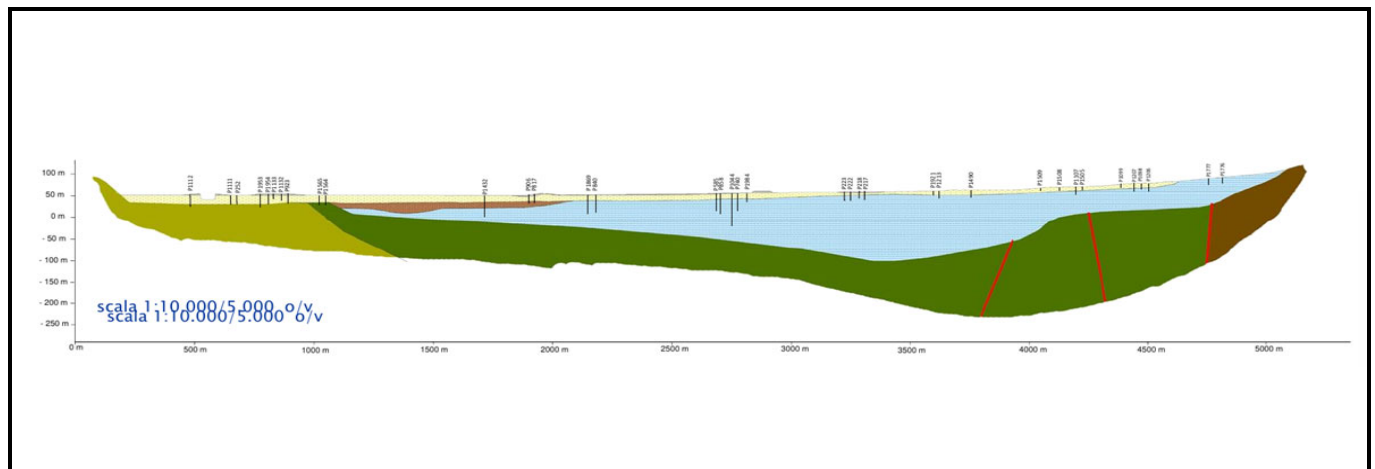
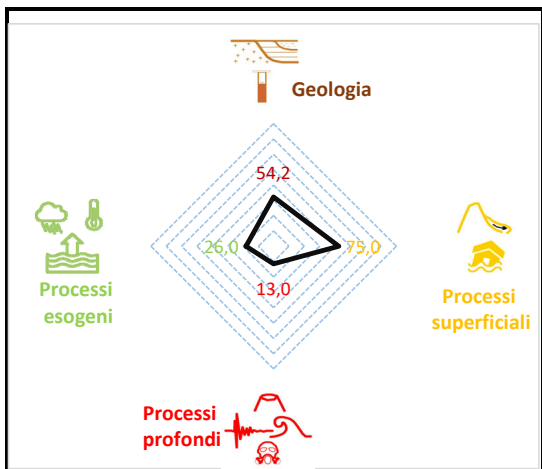
	
CLASSIFICAZIONE UGF	
Processi superficiali prevalenti	
Geologia prevalente	

Qui è consigliabile essere informati su	
Alluvioni	
Terremoti	
Presenza di acqua sotterranea	
Disponibilità di acqua	

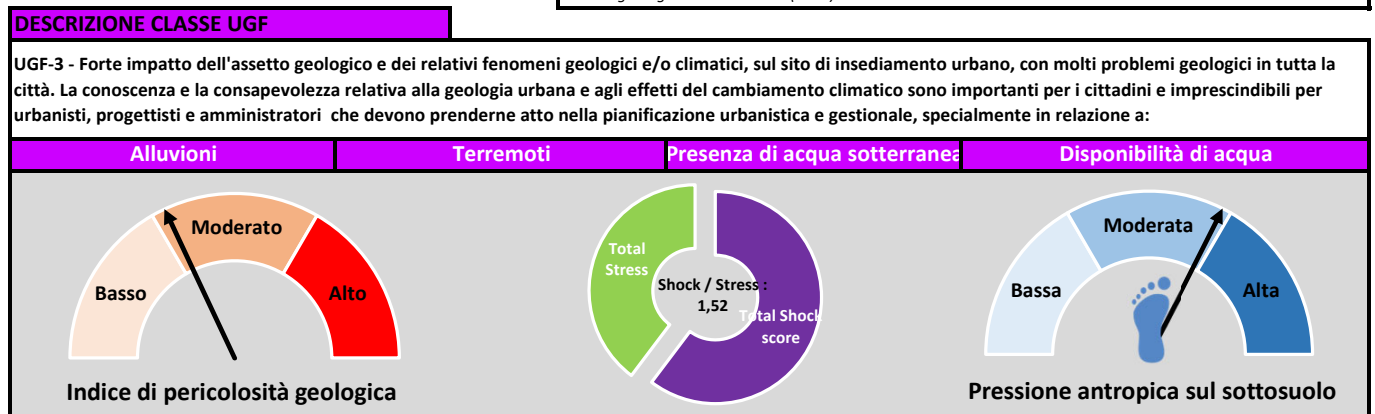
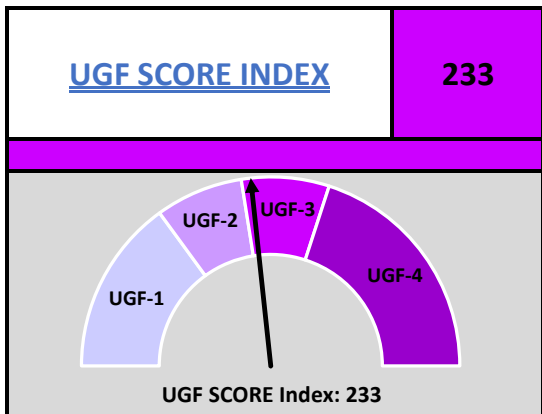


Assetto geologico

Firenze occupa il settore orientale di una vasta piana evolutasi in diverse fasi. Nella fase distensiva del Pliocene Superiore, in Appennino Settentrionale si formarono una serie di depressioni tettoniche, tra cui il bacino fluvio-lacustre endoreico di Firenze-Prato-Pistoia. Tale depressione richiamò un notevole trasporto solido dai corsi d'acqua, che colmarono il bacino. Il sollevamento tettonico pleistocenico, lungo faglie trasversali, interessò l'area fiorentina limitando ad occidente l'area lacustre-palustre. Nell'area sollevata, si instaurano condizioni di erosione e deposizione ad opera del paleo-Arno il cui livello di base inizia a controllare le fasi erosivo-deposizionali dell'area. Nell'Olocene l'Arno comincia a divagare nella piana, spostandosi da NE a SW ed erodendo le colline di San Miniato e Bellosguardo. I depositi alluvionali recenti testimoniano un fenomeno di aggradazione verso monte in un fiume a bassa sinuosità.



Sezione geologica. Da: Coli et al. (2022)



BENEFICI GEOLOGICI



PATRIMONIO GEOLOGICO



Il Museo di Storia Naturale, Geologia e Paleontologia dell'Università di Firenze è noto per i grandi mammiferi plio-pleistocenici del Valdarno superiore e per uno scheletro fossile di balenottera scavato nel 2007. Sono conservate collezioni di faune acquatiche e continentali di Vertebrati e Invertebrati, flora fossile e rocce. Il Museo della Specola ospita una importante collezione mineralogica, tra cui alcuni oggetti in pietre dure e una sezione dedicata alle meteoriti

ACQUE SOTTERRANEE

Presenza/produttività delle acque sotterranee	Highly productive
Tipo acquifero prevalente (La Vigna 2022)	
Tipologia prevalente	Alluvial GW city
2 ^a tipologia prevalente	Hard-rock GW city
AGC	