



Legenda

Geologia tecnica

Codice	Nome Unità	Litologia/permeabilità
2	Unità delle Alluvioni Plio-Quaternarie	Depositi alluvionali conglomeratici, arenacei, argillosi; depositi lacustropalustri, discariche mierasarie. Permeabilità per porosità complessiva medio-bassa; localmente medio-alta nei livelli a matrice più grossolana.
11	Unità Magmatica Paleozoica	Complesso intrusivo ercino: leucograniti, monzograniti, granodioriti, tonaliti, gabbro-tonaliti, granitoidi, filoni di porfidi riolitici, aplitici, pegmatitici, di quarzo e basaltici, ammassi di micro-graniti; complesso migmatitico ercino: migmatiti leucocricche, nebuliti, agnattiti; complesso ortometamorfico: ortogneiss granodioritici e granitici, anfiboliti, anfiboliti ultramafiche. Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente media in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione sviluppati.
14	Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica	Filati, micascisti, metarenarie, con tiri metaconglomerati e marmi, metavulcaniti; lenti di metacalcari e metadolomite. Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente, in corrispondenza delle lenti carbonatiche, medio-alta per fessurazione e carsismo.

COMUNE DI PORTO TORRES
PROVINCIA DI SASSARI

Piano Urbanistico Comunale

Sistema Ambientale
Modello geologico
Carta idrogeologica

Amb.A.04b

Scala 1:10.000 data 15.11.2014

Progettista: Prof. Ing. Arch. Giovanni Miconici
Coordinatore: Arch. Giancarlo Casca
Ing. Alessio Lottici

Disegnato: Ing. Claudio Vico
Ing. Stefano Scarpia

Assesto Ambientale
Comune di Porto Torres, Provincia di Sassari
Città di Porto Torres, frazione di S. Pietro di Salas

Assesto Spazio e Cultura
Comune di Porto Torres, Provincia di Sassari
Città di Porto Torres, frazione di S. Pietro di Salas
Dipartimento di Architettura e Urbanistica di Sassari