



**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 leucocra-fiche, 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, mica-schisti, 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. Giovanni e S. Maria  
Città di S. Pietro e S. Paolo, frazione di S. Giovanni e S. Maria  
Città di S. Pietro e S. Paolo, frazione di S. Giovanni e S. Maria  
Città di S. Pietro e S. Paolo, frazione di S. Giovanni e S. Maria  
Città di S. Pietro e S. Paolo, frazione di S. Giovanni e S. Maria