



Legenda

- Limite amministrativo comunale
- Elementi dell'idrologia superficiale
 - Stazione meteorologica
 - Corso d'acqua permanente
 - Corso d'acqua temporaneo
 - Spartacque superficiale
- Elementi dell'idrologia sotterranea
 - Sorgente
- UNITA' IDROGEOLOGICHE
 - 1
 - 2
 - 3
 - 5a
 - 6a
 - 7

UNITA'	NOME UNITA'	LITOLOGIA	PERMEABILITA'
1	Unità Detritico Carbonatica Quaternaria	Sabbie marine, di spiaggia e dunari, arenarie eoliche, sabbie derivanti dall'arenizzazione dei graniti; panchina tirreniana, travertini, calcari; detriti di falda	Permeabilità alta per porosità e, nelle facies carbonatiche, anche per fessurazione
2	Unità delle Alluvioni Plio-Quaternarie	Depositi alluvionali conglomeratici, arenacei, argillosi; depositi lacustro palustri; discariche minerarie	Permeabilità per porosità complessiva medio-bassa; localmente medio-alta nei livelli a matrice più grossolana
3	Unità delle Vulcaniti Plio-Quaternarie	Basalti, basalti, trachibasalti, hawaii, andesiti basaltiche, trachiti, fonoliti e tefriti in cupole e colate con intercalazioni e coni di scorie e con livelli sedimentari fluvio-lacustri intercalati; daciti, rioliti e daciti in cupole e colate, con sporadici depositi piroclastici associati; flori associati	Permeabilità complessiva per fessurazione da mediobassa a bassa; localmente, in corrispondenza di facies fessurate, vescicolarie e cavernose, permeabilità per fessurazione e subordinatamente per porosità medio-alta
5a	Unità Detritico-Carbonatica Miocenica Superiore	Calcari, calcareniti, arenarie marnose con subordinate mame e silti, conglomerati e arenarie	Permeabilità complessiva medio-alta; da medio-bassa a medio-alta per porosità nei termini detritici, medio-alta per fessurazione e/o carsismo nei termini carbonatici
6a	Unità Detritico-Carbonatica Oligo-Miocenica Inferiore	Conglomerati, arenarie, mame, tuffi, calcari, di ambiente marino	Permeabilità complessiva medio-alta per porosità e subordinatamente per fessurazione e/o carsismo (calcari); localmente mediobassa in corrispondenza dei termini marnosi e vulcanici
7	Unità delle vulcaniti Oligo-Mioceniche	Rioliti, riolaciti, daciti e subordinate comenditi in espandimenti ignimbritici; cupole di riagno e rare colate, con associati prodotti prodotti e talora livelli epiclastici; andesiti, andesiti basaltiche, basalti andesitici e rari basalti; talora brecciate, in cupole di riagno e colate; gabbri, gabbronoriti in corpi ipoabissali e quarzodioriti porfiriche; flori associati	Permeabilità per fessurazione complessiva mediobassa, più alta nei termini con sistemi di fessurazione marcati (espandimenti ignimbritici e lavici) e più bassa in quelli meno fratturati (cupole di riagno) e nei livelli piroclastici e epiclastici

COMUNE DI TRESNURAGHES | PROVINCIA DI ORISTANO
 PIANO URBANISTICO COMUNALE IN ADEGUAMENTO AL
 PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE E AL PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO

PROGETTO DEFINITIVO

UFFICIO DEL PIANO
 COORDINATORE
 INGEGNERE
 Arch. Gianfranco Sanna

PROGETTISTA
 Arch. Giovanni Maria Filippini

ARCHIOLOGIA
 Dott. Elisabetta Genu
 Dott. Elisabetta Genu
 Arch. Gianfranco Sanna

PAESAGGIO AGRI
 Arch. Gianfranco Sanna

GEOLOGIA
 Dott. Geol. Andrea Serrilli

PROVISIONI SOCIO-DEMOGRAFICHE
 Ing. Cristina Cannas, Ing. Giuseppe Oreste

VALUTAZIONE AMBIENTALE
 Arch. Gianfranco Sanna

ERPAULICA
 Ing. Severio Liberatore

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI
 Dott. Geol. Andrea Serrilli

COLLABORATORI
 Dott. Gian Luca Antonio Serrilli

RESPONSABILE DEL SERVIZIO | Gen. Fabrizio Pirri

ELABORATO: CARTA IDROGEOLOGICA, scala: 1:10000

TAV. 1.5