



Responsabile del Procedimento
Geom. Giovanni M. Morisano

IL TERRITORIO COMUNALE

TAV.

CARTA IDROGEOLOGICA

8

Scala 1:10.000

GRUPPO DI LAVORO:

Ottobre 2016

Dott. Ing. Gianfranco Usai	Progettista incaricato
Dott.ssa Pianif. Elena Brotzu	Collaborazione alla pianificazione
Dott. Geol. Michele A. Ena	Settore geologico
Dott. Nat. Maurizio Medda	Settore ambientale
Dott. Forestale Mareo Serra	Settore agronomico
Dott.ssa Lucia Vacca	Settore storico-archeologico
Dott. Ing. Italo Frau	Compatibilità idraulica
Dott.ssa Chiara Rosnati	Valutazione ambientale strategica

LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA

Simbolo	Codice	Nome Unità Idrogeologica	Litologia	Descrizione permeabilità	Linee Guida	RGB
1)	11	Unità Magnetica Paleozoica	Manifestazioni filoniane a direzione prevalentemente sud-ov; filoni di micrograniti e adolfitoidi di perfolio granitico, apliti, pegmatiti.	Permeabilità complessiva bassa per fratturazione; localmente media in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione sviluppati.		255 127 127
2)	11	Unità Magnetica Paleozoica	Granodioriti tonalitiche.	Permeabilità complessiva bassa per fratturazione; localmente media in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione sviluppati.		255 127 127
3)	11	Unità Magnetica Paleozoica	Monzograniti equigranulari.	Permeabilità complessiva bassa per fratturazione; localmente media in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione sviluppati.		255 127 127
4)	12	Unità Metamorfica Superiore Paleozoica	Alternanza di metarenarie, quartziti e filadi.	Permeabilità complessiva bassa per fratturazione; localmente, in corrispondenza delle lenti carbonatiche, medio-alta per fratturazione e carsismo.		191 255 000

Simbolo	Codice	Descrizione	Linee Guida	RGB
	IS02	Corso d'acqua temporaneo		204 153 255
	IP01	Sorgente (I base-Q-SI base)		51 51 153
	IS07	Vasca		128 128 0
	IP10	Pozzo con falda artesiiana		51 51 153
	IP06	Direzioni di deflusso		51 51 153
	IS01	Corso d'acqua perenne		204 153 255

