



Classe	DESCRIZIONE	ETA'
L	Laghi	
a	Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati.	OLOCENE
ba	Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie.	
b2	Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille.	
e5	Depositi palustri costituiti da limi e argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi.	
g	Depositi eolici. Sabbie di duna ben classate.	
h1m	Depositi antropici. Discariche minerarie.	
b2	Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli o meno evoluti, arricchiti in frazione organica.	
h1r	Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate.	
g2	Depositi di spiaggia costituiti da sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi, etc.	
ha	Depositi antropici. Manufatti antropici.	
g	Depositi di spiaggia antichi. Sabbie, arenarie, calciruditi, ghiaie con bivalvi, gastropodi, con subordinati depositi sabbioso-limosi e calciruditi di stagno costiero. Spessore: fino a 3-4 m.	?PLEISTOCENE SUP. - ?OLOCENE
PVM2b	Litofacies nel Subsystema di Portoscuso (SISTEMA DI PORTOVESME). Sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali.	PLEISTOCENE SUP.
PVM2a	Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie.	
PVM1	Subsystema di Calamosca (Panchina Tirreniana Auct.) (SISTEMA DI PORTOVESME). Conglomerati e arenarie litorali a cemento carbonatico, con malacofauna a molluschi (<i>Strombus bubonius</i>) e coralli (<i>Cladocora coespitosa</i>).	
FUA	FORMAZIONI DI FIUME SANTO. Argille arrossate di ambiente fluviale con livelli e lenti di conglomerati a ciottoli di basamento paleozoico, vulcaniti e calcari mesocli.	TORTONIANO - MESSINIANO
LIR	FORMAZIONE DI LI CORTI. Metargilliti nere.	SILURANO
mo	Metagabbri e metadolereiti.	?SILURANO
BIR	FORMAZIONE DI BIANCAREDDU. Metargilliti finemente laminate.	ORDOVIGIANO MEDIO - SUP.
mt	Metavulcaniti. Metavulcaniti acide, intermedie e derivati metamorfici dei prodotti del loro rimaneggiamento.	ORDOVIGIANO MEDIO
mi	Micasistiti prevalenti	?CAMBRIANO
mc	Micasistiti e paragneiss indifferenziati.	
qu	Quarzi.	



comune di STINTINO piano urbanistico comunale

sindaco: antonio diana
dirigente: massimo ledda ingegnere

2

2/ANALISI DEL SISTEMA AMBIENTALE

2.1.2.1 2 ANALISI DEL SISTEMA AMBIENTALE 2.1 CARTA DELLA PERICOLOSITÀ DA FRANA E IDRAULICA 2.1.2.1 GEOLITOLOGIA

Luglio 2015	Recepimento degli esiti della verifica di coerenza di cui alla Determinazione RAS n° 1576 del 11.04.2015 con Del. C.C. n°22 del 14.07.2015
Febbraio 2015	Recepimento degli esiti della verifica di coerenza di cui alla Del. RAS n. 2021/DG del 21.07.2014 con Del. C.C. n. 2 del 05.02.2015
Giugno 2013	adozione definitiva C.C. n° 23 del 24/06/2013
Luglio 2010	adozione C.C. n° 33 del 28/06/2010

scala: 1:25.000

ufficio del piano	
responsabile	massimo ledda ingegnere
coordinatore	francesco dettori architetto
progettisti	francesco poddaighe architetto / maria grazia maras agronomo, paesaggio e agronomia / andrea de santis ingegnere, trasporti/antonio ruiu ingegnere, portuali / olessandro musca geologo, geologia/francesco bua archeologo, beni archeologici / davide muzzu ingegnere, cicli energetici
consulenti	sistemi informativi a base geografica: prof. maurizio minchilli, università di sassari dot.ssa loreddana tedeschi/ dott. olessandro deidda / dott. valerio spanu sistemi costieri tutela e salvaguardia: I.S.P.R.A., demografia e statistica: dott. giuseppe medda sistemi vegetali: prof.ssa rossella filigheddu, dott. emmanuelle faris, dipartimento di scienze botaniche ecologiche e geologiche università di sassari
ufficio del piano	massimo ledda ingegnere/giuseppe mundulo ingegnere/ maurizio loriga geometra eugenio denegri geometra