



LITOLOGIE DEL SUBSTRATO E FORMAZIONI SUPERFICIALI

- Depositi antropici - Attuale
- Depositi di spiaggia - Olocene - Attuale
- Depositi eolici. Olocene - Attuale
- Depositi palustri limosi ed argillosi. Olocene - Attuale
- Coltri eluvio-colluviali - Olocene
- Depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi - Olocene
- Depositi di spiaggia tirreniani - Pleistocene medio
- Ghiaie alluvionali terrazzate. Pleistocene sup.
- Metagabbri e metadolerti. Siluriano
- Micasisti e paragneiss. Cambriano? - Paleozoico

FORME E PROCESSI DEL SETTORE COSTIERO EMERSO

- Spiaggia emersa
- Dune primarie: settore di avanduna
- Dune secondarie: settore delle dune stabilizzate a Juniperus
- Bacino idrico retrolitorale
- Fascia peristagnale retrolitorale
- Zona umida retrolitorale
- Costa bassa e rocciosa
- Costa bassa roccioso-detritica
- Versante costiero a falesia

FORME E PROCESSI FLUVIALI

- Bacini idrici delle zone umide
- Zona umida endoreica
- Fascia peristagnale
- Zona umida residuale

Superfici interessate da dinamiche di ruscellamento diffuso e concentrato

- Aree di ristagno idrico indotto per interferenza sul deflusso idrico superficiale
- Aree morfologicamente depresse soggette a fenomeni di ristagno idrico

- Principali punti di criticità geomorfologica connessi con la spontanea dinamica fluviale
- Foce fluviale principale
- Foce fluviale minore
- Corsi d'acqua
- Canali di ruscellamento e corsi d'acqua minori con tracciato obliquo e difficoltà di deflusso
- Spartiacque principali

FORME E PROCESSI DI DERIVAZIONE ANTROPICA

- Ambienti urbanizzati
- Rete stradale principale
- Rete stradale principale con interferenze diffuse sul deflusso idrico
- Principali punti di criticità geomorfologica indotta connessi con la dinamica fluviale
- Settore dunare urbanizzato

comune di STINTINO
piano urbanistico comunale

2

2/ANALISI DEL SISTEMA AMBIENTALE

2.1.2.2a²
2.1 ANALISI DEL SISTEMA AMBIENTALE
CARTA DELLA PERICOLOSITÀ DA FRANA E IDRAULICA
2.1.2.2a NORD - DINAMICHE GEOMORFOLOGICHE DEL SISTEMA IDROGRAFICO E COSTIERO

Luglio 2015	Recepimento degli esiti della verifica di coerenza di cui alla Determinazione RAS n° 1576 del 11.06.2015 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 24/04/2013
Luglio 2010	adozione C.C. n° 33 del 28/04/2010

scala	1:10.000
ufficio del piano	
responsabile	massimo ledida ingegnere
coordinatore	francesco dettori architetto
progettisti	francesco poddighè architetto / maria grazia maria agronoma, paesaggista e agronomica / andrea de santis ingegnere, italoport/antonio nuji ingegnere, portualità / alexandro muscas geologo, geologia/francesco bua archeologo, beni archeologici / apolline musca ingegnere, cicli energetici
consulenti	servizi informativi a base geografica: prof. maurizio minichelli, università di Sassari servizi costieri tutela e salvaguardia: U.S.P.R.A. demografia e statistica: dott. giuseppe madau servizi vegetali: prof.ssa rossella figlieddu, dott. emmanuelis faris, dipartimento di scienze botaniche ecologiche e geologiche università di Sassari
ufficio del piano	massimo ledida ingegnere/giuseppe mundula ingegnere/ maurizio torija geometra eugenio denegri geometra