



LITOLOGIE DEL SUBSTRATO E FORMAZIONI SUPERFICIALI

- Depositi di spiaggia - Olocene - Attuale
- Depositi di versante - 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.
- Argille con lenti conglomeratiche. Tortoniano - Messiniano
- Metagabbri e metadolerti. Siluriano

FORME E PROCESSI DEL SETTORE COSTIERO EMERSO

- Spiaggia emersa
- Dune secondarie: settore delle dune stabilizzate a *Juniperus*
- Cordone dunare
- Depressione retrodunare
- Fascia peristagnale retrolitorale
- Zona umida retrolitorale
- Versante costiero a falesia

FORME E PROCESSI FLUVIALI

- Bacini idrici delle zone umide
- 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
- Focce fluviale minore

- Corsi d'acqua
- Canali di ruscellamento e corsi d'acqua minori con tracciato obliterato 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
- Area di Bonifica

comune di STINTINO
piano urbanistico comunale

2 / ANALISI DEL SISTEMA AMBIENTALE

2.1.2.2b ANALISI DEL SISTEMA AMBIENTALE
2.1 CARTA DELLA PERICOLOSITÀ DA FRANA E IDRAULICA
2.1.2.2b SUD - DINAMICHE GEOMORFOLOGICHE DEL SISTEMA IDROGRAFICO E COSTIERO

Luglio 2015 Ricepimento 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 Ricepimento 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 odozione definitiva C.C. n° 23 del 24/06/2013
 Luglio 2010 odozione C.C. n° 33 del 28/06/2010

scala 1:10.000

ufficio del piano
 responsabile massimo ledda ingegnere
 coordinatore francesca deffori architetto
 progettisti francesca bodighe architetto / maria grazia marra agronoma, paesaggista e agronomia / andrea de santis ingegnere, trasporti/antonio raju ingegnere, portuali / alexandru musca geologo, geologo/francesca buo archeologa, beni archeologici / andrea musca ingegnere, cicli energetici
 consulenti sistemi informativi a base geografica: prof. maurizio mirchilli, università di sassari / dot.ssa irekardina fedeschi / dott. alexandru deidda / dott. valerio spanu / sistemi costieri tutela e salvaguardia: I.S.P.A. / demografia e statistica: dott. giuseppe medda / sistemi vegetali: prof.ssa rossella ilgheddu, dott. emmanuelle faris, dipartimento di scienze botaniche ecologiche e geologiche università di sassari
 ufficio del piano massimo ledda ingegnere / giuseppe mundula ingegnere / maurizio loriga geometra eugenio denegri geometra