



T3.1.1 Relazione specialistica
Area pilota di Torre delle Stelle - Solanas, Sardegna, Italia
Allegati cartografici

Carta Geomorfologica Torre delle Stelle

Tavola 14

Scala 1:1.000

REGIONE SARDEGNA - Assessorato della Difesa dell'Ambiente
ARPA SARDEGNA - Dipartimento Geologico
UNICA - Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

Elaborazione grafica e stampa:
UNICA / Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

Legenda Geologica

— Faglie

Area Sommersa

- aaa Depositi di frana attiva di crollo (Olocene)
- pos Prateria a Posidonia oceanica su matre/sabbia (Olocene)
- por Mosaico a Posidonia oceanica su roccia (Olocene)
- g2 Deposito di spiaggia (Olocene)
- sp Sabbie grosse, medie e fini a prevalente composizione litoclastica (Olocene)
- bc Deposito bioclastico a sabbie medie e grosse (Olocene)
- fr Filoni riolitici (Permiano)
- fb Filoni basaltici basici e intermedi (Permiano)
- fb1 Filoni gabbroidi (Permiano)
- GEAc Granodioriti biotitico-anfibolitiche (Carbonifero sup.-Permiano?)
- GEAa Masse gabbro-tonalitiche (Carbonifero sup.-Permiano?)

Area Emersa

- h1 Depositi antropici (Attuale)
- aaa Depositi di frana attiva di crollo (Olocene)
- aea Depositi di frana attiva per colamento detritico. (Olocene).
- a3 Detrito di falda (Olocene)
- g2 Depositi di spiaggia (Olocene)
- b2 Coltri eluvio-colluviali (Olocene)
- a Depositi di versante (Olocene)
- fp Filoni idrotermali di quarzo (Permiano)
- fr Filoni riolitici (Permiano)
- fb Filoni basaltici basici e intermedi (Permiano)
- fb1 Filoni Gabbroidi (Permiano)
- GEAalt Granodioriti e Tonaliti, fortemente alterate (Carbonifero sup.-Permiano?)
- GEAc Granodioriti biotitico-anfibolitiche (Carbonifero Sup.-Permiano?)
- GEAa Masse gabbro-tonalitiche (Carbonifero Sup.-Permiano?)

Legenda Geomorfologica

- ✚ tor Rilievo a tor
- nfc Nicchia di frana di crollo/ribaltamento
- tcd Testata di canale con scariche di detrito
- csd Canale con scariche di detrito
- odg Orlo di scarpata di degradazione
- sel Solco di erosione lineare/solco da ruscellamento concentrato.
- vav Vallecola a V
- vau Vallecola a U
- cts Cresta di displuvio
- odn Orlo di scarpata di denudazione
- rer Nicchia/solco di run-up (su substrato roccioso)
- red Ripa di erosione (su deposito)
- rup Limite di run-up dei massimi frangenti
- res Area blocchi residuali
- sam Superficie di abrasione marina

0 40 80 160 240 320 Metri