



**Legenda**

<b>Litologia del Substrato</b>	<b>Forme e processi dovuti alla gravità</b>
Sabbie litorali	Area soggette a crollo
Depositi Pleistocenici	Area soggette a crolli diffusi
Depositi alluvionali	Area soggette a frane superficiali diffuse
Rocce effusive, vulcanoclastiche, ignimbriti	<b>Forme carsiche</b>
Rocce marnoso-arenacee	Cavità carsiche
Rocce prevalentemente calcaree	Cavità segnalata
Rocce prevalentemente dolomitiche	Cedimento riconducibile a cavità carsiche
Faglie	Cavità osservate in scavi
<b>Forme e processi dovuti al dilavamento</b>	Sondaggio
Alveo con erosione laterale di sponda	Sinkhole
Alveo inciso	<b>Forme strutturali e forme relitte</b>
Orlo di scarpata	Area a tafoni
Vallecola a fondo piatto	Inselberg
Superfici con forme di dilavamento concentrato	Filone in rilievo
Superfici con forme di dilavamento diffuso	<b>Forme di origine marina</b>
Area di golenia	Solco di battente
Depressione palustre	Orlo di falesia
<b>Forme Antropiche</b>	Terrazzo di erosione costiera
Briglia o opera trasversale:	Ripascimenti,
Canale artificiale:	Cave, Cave attive
Frangiflutti, pennelli, opere di difesa costiera:	Cave, Cave inattive
Opere di difesa fluviale:	Cave, Cave storiche
Orlo di scarpata di origine antropica:	Discariche,
Interventi di consolidamento,	Areae urbanizzate,
Cavità artificiali	Opere marittime e portuali,

0 250 500 1.000 1.500 Metri

**COMUNE DI PORTO TORRES**  
Regione Autonoma della Sardegna

**STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA  
E GEOLOGICO - GEOTECNICO**  
ai sensi dell'art. 8 della Norma di attuazione del P.A.I.  
e secondo quanto previsto dagli artt. n° 24 e 25 delle Norme stesse



**Carta Geomorfologica e dei Fenomeni Franosi**

I tecnici incaricati Dott. Ing. Alberto Luciano Dott. Geol. Stefano Conti	Il Responsabile Unico del Procedimento Dott. Ing. Claudio Vinci	Cod. Elab. MORF - 1b Scala 1:10.000 Data Novembre 2014
---	---	---

ORDINE DEI GEOLOGI  
REGIONE SARDEGNA  
N. 344 Dott. Geol. STEFANO CONTI