



**Legenda**

<b>Litologia del Substrato</b>	<b>Forme e processi dovuti alla gravità</b>
Sabbie litorali	Arece soggette a crollo
Depositi Pleistocenici	Arece soggette a crolli diffusi
Depositi alluvionali	Arece 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
Avevo con erosione laterale di sponda	Sinkhole
Avevo inciso	<b>Forme strutturali e forme relitte</b>
Orlo di scarpata	Area a tafoni
Vallecola a fondo piatto	Inseberg
Superfici con forme di dilavamento concentrato	Forme di origine marina
Superfici con forme di dilavamento diffuso	Solco di battente
Area di gola	Orlo di falesia
Depressione palustre	Terrazzo di erosione costiera
<b>Forme Antropiche</b>	
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,	Arece urbanizzate,
Cavità artificiali	Opere marittime e portuali,

0 150 300 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 - 3a Scala 1:2.000 Data Novembre 2014
---	--	--

**ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA**  
N. 244 Dott. Geol. STEFANO CONTI