

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

Carta delle "Classi del grado di erodibilit  delle rocce"

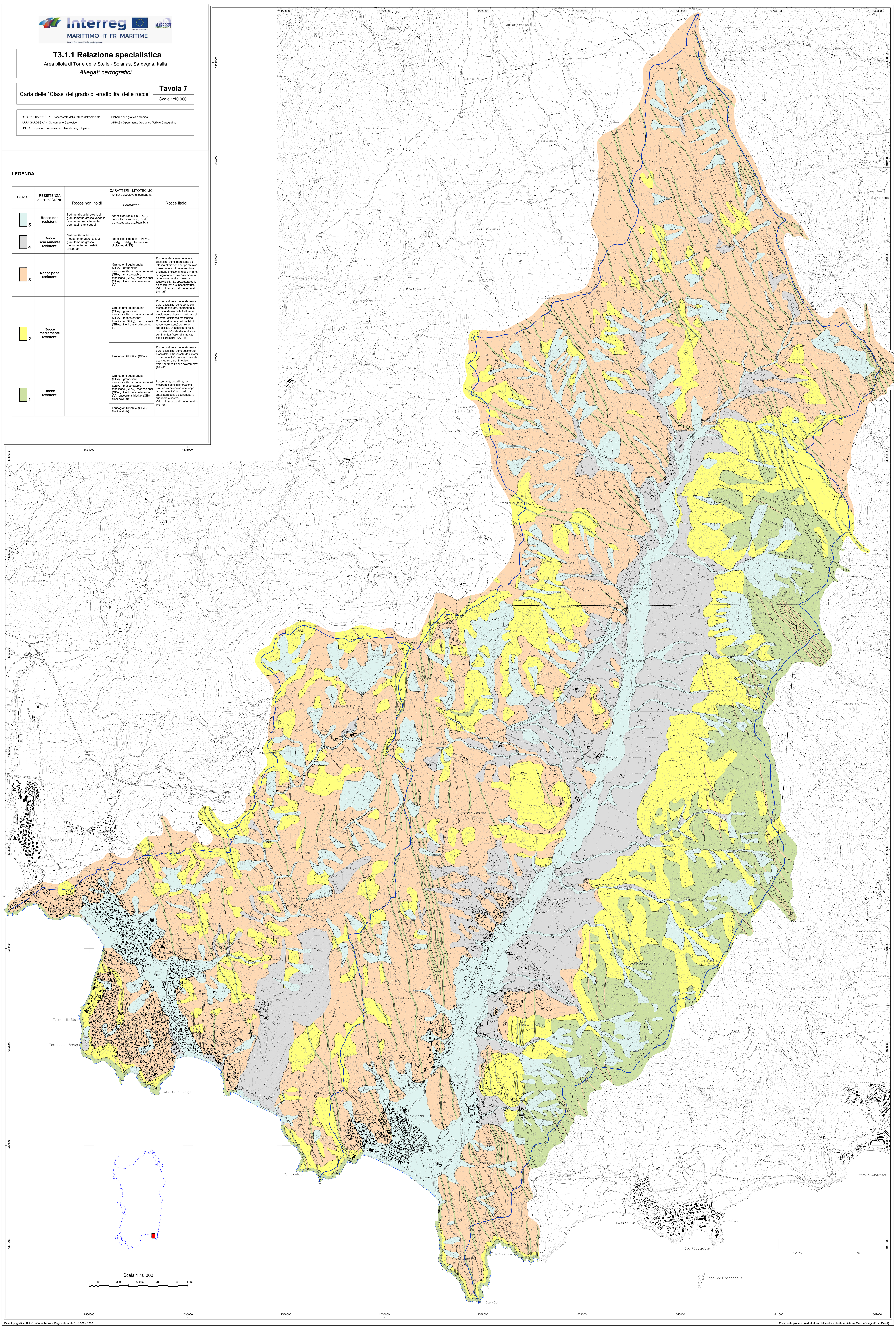
Tavola 7  
Scala 1:10.000

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

Elaborazione grafica e stampa:  
ARPA/S Dipartimento Geologico / Ufficio Cartografico

LEGENDA

CLASSI	RESISTENZA ALL'EROSIONE	CARATTERI LITOTECNICI (variet� spettrali di compagini)	
		Rocce non litoidi	Rocce litoidi
5	Rocce non resistenti	Sedimenti clastici sciolti, di granulometria grossa variabile, raramente fini, altamente permeabili e anisotropi	depositi antropici (h <sub>u</sub> , h <sub>u</sub> ), depositi clastici (g <sub>u</sub> , b <sub>u</sub> , d <sub>u</sub> , h <sub>u</sub> , h <sub>u</sub> , h <sub>u</sub> , h <sub>u</sub> , h <sub>u</sub> , h <sub>u</sub> )
4	Rocce scarsamente resistenti	Sedimenti clastici poco o moderatamente sabbiosi, a granulometria grossa, moderatamente permeabili, anisotropi	depositi pleistocenici (P <sub>1</sub> M <sub>1</sub> , P <sub>1</sub> M <sub>2</sub> , P <sub>1</sub> M <sub>3</sub> ) formazione di Ussita (USS)
3	Rocce poco resistenti		Granodioriti equigranulari (GE <sub>A</sub> ), granodioriti megacrismatici megacrismatici (GE <sub>A</sub> ), masse gabbro-basaltiche (GE <sub>A</sub> ), microporosi (GE <sub>A</sub> ), flori basici e intermedi (B)
2	Rocce mediamente resistenti		Rocce di dura a moderatamente dura, cristalline, sono completamente decolorate, soprattutto in corrispondenza delle fratture, e presentano resistenza meccanica discreta. Comprendono anche: rocce di rocce (con stadi) dentro a decolorate e decolorate. La spaccatura delle decolorate e' da decolorata a decolorata. Valori di imbuto allo scerimento: (10 - 25)
1	Rocce resistenti		Rocce di dura a moderatamente dura, cristalline, sono decolorate e cristalline, attraversate da sistemi di decolorazione con spaccatura da decolorata a decolorata. Valori di imbuto allo scerimento: (25 - 45)
			Granodioriti equigranulari (GE <sub>A</sub> ), granodioriti megacrismatici megacrismatici (GE <sub>A</sub> ), masse gabbro-basaltiche (GE <sub>A</sub> ), microporosi (GE <sub>A</sub> ), flori basici e intermedi (B), leucograniti basici (GE <sub>A</sub> ), flori acidi (B)
			Leucograniti basici (GE <sub>A</sub> ), flori acidi (B)



Scala 1:10.000  
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 km