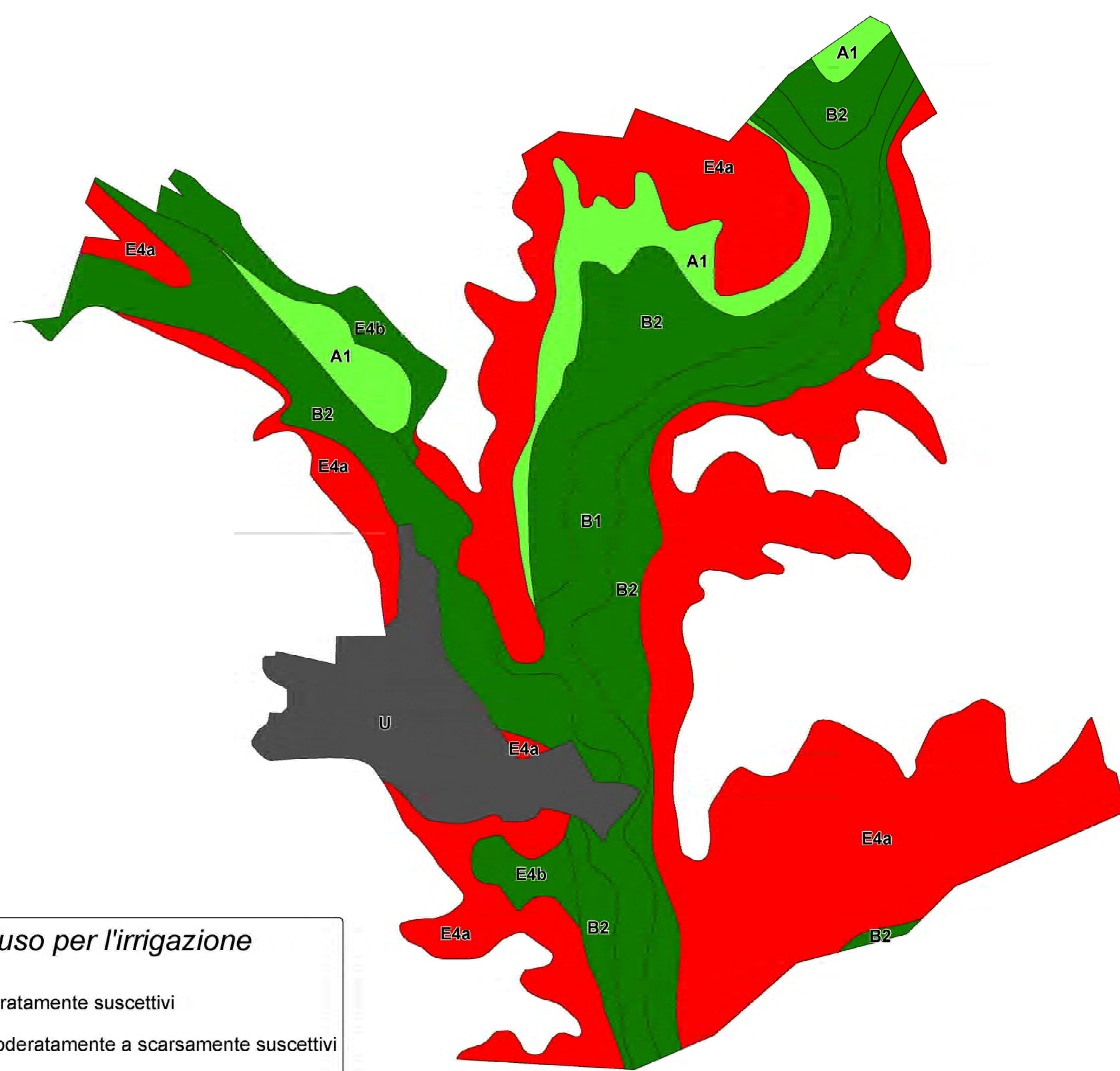


**Suscettività d'uso per l'irrigazione**

- 2** Suoli moderatamente suscettivi
- 2-3** Suoli da moderatamente a scarsamente suscettivi
- 5** Suoli permanentemente non suscettivi



UNITÀ DI PAESAGGIO		Unità cartografiche	CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI SUOLI	CLASSIFICAZIONE (Soil Taxonomy, U.S.D.A., 2010)	CLASSI DI SUSCETTIVITÀ D'USO ALL'IRRIGAZIONE
QUATERNARIO	A	A1	Associazione di suoli a profilo A-Bw-Bk-Ck-R, A-Bw-Ck e Aes-Bw-C, profondi, scheletro comune, tessitura da franco argillosa ad argillosa, reazione moderatamente alcalina, struttura poliedrica angolare, concentrazioni di carbonato di calcio da frequenti ad abbondanti, presenza di facce di pressione e di fessure superficiali, ben drenati, talvolta moderatamente drenati	fine e fine-loamy, mixed, superactive, thermic TYPIC e VERTIC CALCIXEREPT e VERTIC HAPLOXEREPT	2 3
		B1	Consociazione di suoli a profilo A-Bw-C, molto profondi, scheletro da scarso in superficie a frequente in profondità, tessitura da franco-argillo-sabbiosa ad argillosa, reazione da moderatamente alcalina in superficie a fortemente alcalina in profondità, struttura subangolare e angolare, localmente presenza facce di pressione e scominate, generalmente ben drenati	fine and fine-loamy, mixed, superactive, thermic FLUVENTIC HAPLOXEREPT	2
	B	B2	Associazione di suoli a profilo A-Bw-C e A-Bk-Ck, molto profondi, scheletro da scarso a medio, tessitura da franco-argillosa ad argillosa, reazione fortemente alcalina, struttura prevalentemente poliedrica angolare, presenza di concrezioni carbonatiche da comuni ad abbondanti in profondità, localmente presenza di concentrazioni di Fe e Mn, drenaggio da buono a moderato, effervescenza da notevole a violenta	fine, fine-loamy e loamy-skeletal, mixed, superactive, thermic TYPIC e VERTIC CALCIXEREPT fine e fine-loamy, mixed, superactive, thermic TYPIC e VERTIC HAPLOXEREPT	2
		E	E4a	Suoli in aree di colline e lungo i versanti più attivi: suoli a profilo A-CR e A-C-R, da poco profondi a moderatamente profondi, scheletro scarso, tessitura da franco argillosa ad argillosa, reazione da moderatamente a fortemente alcalina in profondità, struttura poliedrica angolare e subangolare, ben drenati	fine-loamy, mixed, superactive, calcareous, thermic, shallow TYPIC XERORTHENT coarse-loamy, mixed, superactive, calcareous, thermic, shallow TYPIC XERORTHENT
CENOCENICO	E	E4b	Suoli su versanti a pendenza moderata e in aree subpanneggianti: suoli a profilo A-Bw-Bk-(Bk-Ck)-Ck, profondi, scheletro comune, tessitura argillosa, reazione moderatamente acida, struttura poliedrica angolare e subangolare, frequenti concrezioni carbonatiche in forma di noduli, localmente presenza di facce di pressione, ben drenati	fine, mixed, superactive, thermic TYPIC e VERTIC CALCIXEREPT fine, mixed, superactive, thermic PACHIC e VERTIC HAPLOXEROLL	

**Agris**  
Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura  
DIPARTIMENTO PER LA RICERCA NELLE PRODUZIONI VEGETALI

Bando POR-FESR Sardegna 2007/2013 - Asse IV - Ambiente, attività naturale, culturale e turismo – Linea di intervento 4.1.5.a “Azioni volte al risparmio idrico attraverso il riutilizzo delle acque reflue depurate” FASE 1

Opere per il riutilizzo dei reflui dell'impianto di depurazione di Curcuris in un'area irrigua nel comprensorio della Marmilla

Carta delle unità di terre

Tavola n° 1

Redatto dal SETTORE PEDOLOGIA  
Servizio studi ambientali, qualità delle produzioni e fitopatologico

Gruppo di lavoro

Dr. Geol. Stefania Fanni  
Dr. Geol. Rita Puddu  
Dr. Geol. Stefano Ladda  
Per. Agr. Daniele Manca

Giugno 2012

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Ente acque della Sardegna

OPERE PER IL RIUTILIZZO DEI REFLUI DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CURCURIS IN UN'AREA IRRIGUA NEL COMPRESORIO DELLA MARMILLA

PROGETTO DEFINITIVO

Parte A - PARTE GENERALE  
Studio Pedologico  
Carta delle unità di terre  
Redatta dall'Agenzia AGRIS

Allegato A 4.2  
scala: 1:4.000

Redatto dal Servizio Studi

Progettisti  
Ing. Francesco Caturano  
Ing. Valter Pisano

Collaborazioni specialistiche  
Ing. Francesco Sarracino  
Dott. Biol. Marcello Ferraris  
Ing. Giorgio Ortu  
Ing. Nicoletta Sale

Il Direttore Generale f.f.  
Ing. Franco Ollangi

Geologia  
Dott. Geol. Maria Rita Lai

Collaborazione tecnica  
Geom. Bruno Canadà  
Geom. Pierpaolo Corona

Collaboratori  
Geom. Luigi Usala  
Geom. Luca Perla

Il Direttore del Servizio Studi  
Ing. Dina Cadoni

Aggiornamento Aprile 2013