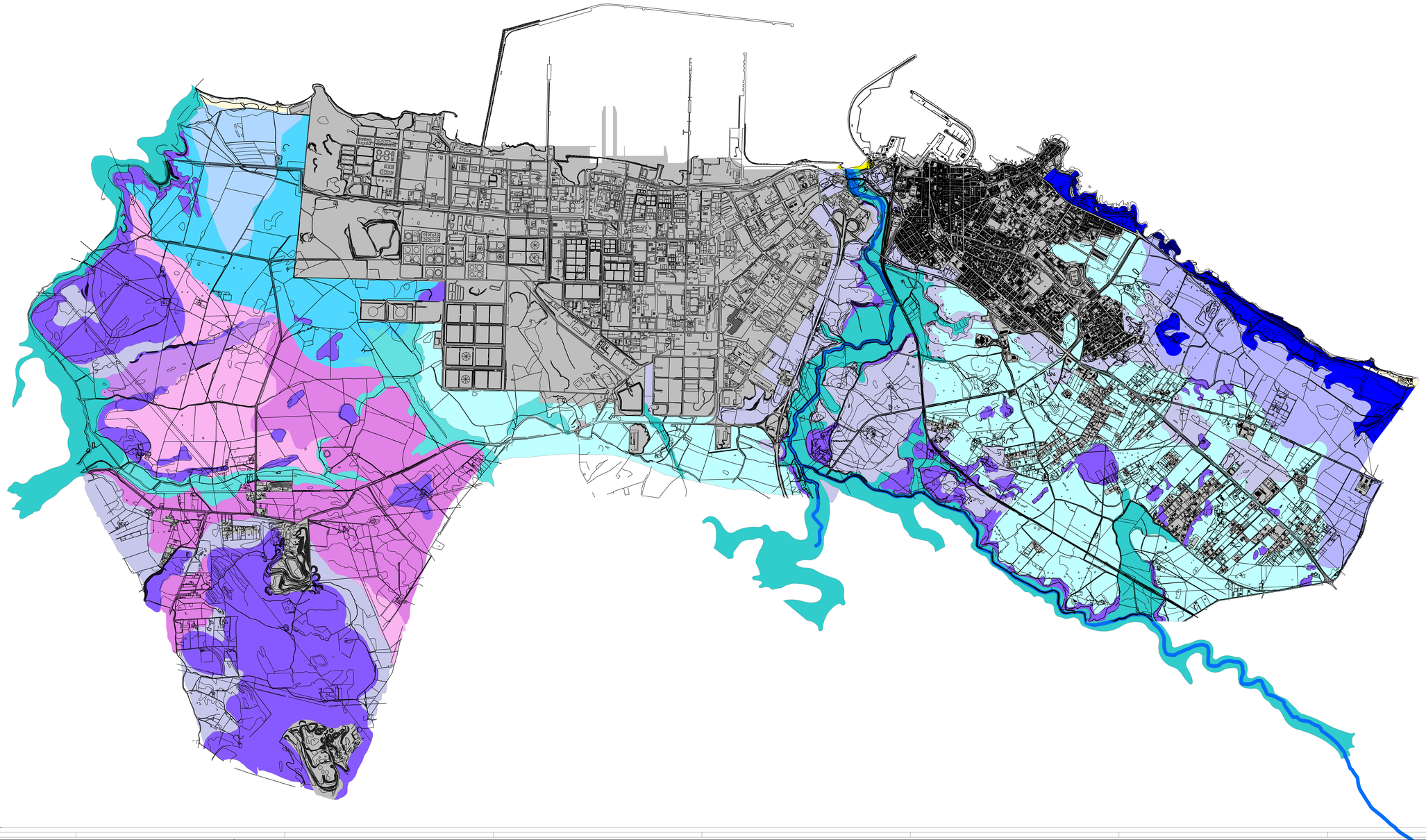

LEGENDA

Sigla	Limitazioni d'uso	Attitudine ed interventi	classi a	classi b	classi c	classi d
A1	Scarsa profondità del suolo, amp tratti a roccia affiorante. Copertura attuale del suolo. Elevati rischi di erosione	Assolutamente inadatta a qualsiasi uso agricolo e forestale. Ripristino e conservazione della vegetazione preesistente Rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo	VIII	N2	6	N2
A2	Moderata profondità del suolo. Localmente roccia affiorante. Moderati rischi di erosione	Marginali all'uso agricolo. Adatti ad un uso agricolo. Colture cerealicole e foraggere, pascolo migliorato, al rimboschimento con più finalità.	IV - VI	S2	4 - 6	S2
A5		Da adatti a moderatamente adatti ad un uso agricolo intensivo. Adatti al miglioramento pascoli e al rimboschimento meccanizzato. Da marginali all'irrigazione a irrigabili per usi speciali	II - III	S1	3 - 4	S1
A6	Localmente moderata profondità del suolo.		II - III	S1	2	S1
A7		Da adatti a moderatamente adatti un uso agricolo intensivo. Adatti al miglioramento pascoli e al rimboschimento meccanizzato. Irrigabili	II - III	S1	2	S1
A8			II - III	S1	2	S1
F1	Scarsa profondità del suolo, amp tratti a roccia affiorante.	Assolutamente inadatta a qualsiasi uso agricolo e forestale. Ripristino e conservazione della vegetazione preesistente Rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo	VIII	N2	6	N2
F2	Moderata profondità del suolo, elevati rischi di erosione, uso attuale	Marginali all'uso agricolo. Marginali al rimboschimento meccanizzato.	VI	S2 - S3	6	S3
F3	Localmente moderata profondità. Presenza di accumuli di carbonati secondari. Rischi di erosione limitati.	Adatti ad un uso agricolo intensivo. Adatti al miglioramento pascoli e al rimboschimento meccanizzato. Marginali all'irrigazione.	II - III	S1	3 - 4	S1
F4	Scarsa potenza del suolo, amp tratti a roccia affiorante. Elevati rischi di erosione	Assolutamente inadatta a qualsiasi uso agricolo e forestale. Ripristino e della vegetazione preesistente. Rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo	VIII	N2	6	N2
F5	Moderata profondità del suolo. Localmente roccia affiorante. Moderati rischi di erosione	Marginali all'uso agricolo intensivo. Adatte alle Colture cerealicole e foraggere, pascolo migliorato, al rimboschimento con più finalità.	IV - VI	S2	4 - 6	S2
F6	Localmente moderata profondità del suolo.	Adatti ad un uso agricolo intensivo. Adatti al miglioramento pascoli e al rimboschimento meccanizzato. Marginali all'irrigazione.	II - III	S1	3 - 4	S1
I1	Localmente scarsa profondità del suolo. Presenza di drenaggio Sufficiente elevato nell'orizzonte C per elementi da medi a grossolani fortemente cementati.	Superfici marginali all'uso agricolo. Adatte alle colture erbacee, con di adeguate riserve idriche. Sono richiesti interventi di drenaggio in funzione della profondità dell'orizzonte Bt o C cementato.	IV	S1		3 S1
I3	Localmente scarsa profondità del suolo. Presenza di drenaggio Sufficiente elevato nell'orizzonte C per elementi da medi a grossolani fortemente cementati.	Superfici marginali all'uso agricolo. Adatte alle colture erbacee, con di adeguate riserve idriche. Sono richiesti interventi di drenaggio in funzione della profondità dell'orizzonte Bt o C cementato.	III	S1	3	S1
L1	Limitata estensione delle superfici, presenza di falde salmastre (solo Ainaro).	Ampia scelta delle colture e dei sistemi di irrigazione (solo Rio Mannu). Ripristino e protezione della vegetazione naturale (Ainaro, rii minori)	II - IV	S1 - S2	1 4	S1 S2
L5	Limitata estensione delle superfici.	Ampia scelta delle colture e dei sistemi di irrigazione	VIII - II	N2 - S1	6 2	N2 S1
S						
O						

COMUNE DI PORTO TORRES

PROVINCIA DI SASSARI

Piano Urbanistico Comunale

Sistema Ambientale

Modello geopedologico

Carta della suscettività d'uso dei suoli (Land suitability)

tavola
Amb.B.03a

scala
1:10.000

data
15.11.2014

Progettista
Prof. Ing. Arch. Giovanni Maciocco

Collaboratori
Arch. Giovanna Caivuta
Ing. Alberto Luziano

Assetto Ambientale
Dipartimento di Scienze Botaniche, Ecologiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Sassari

Assetto Storico - Culturale
Soprintendenza per i Beni Archeologici per le Province di Sassari e Nuoro
Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di Sassari ed Olbia-Tempio
Archivio Fotografico di Sassari e Nuoro

Dirigente
Ing. Claudio Vinci

IL SINDACO
Dott. Bernardino Scarpa