

Poiché la distribuzione spaziale dei suoli nel territorio provinciale, potrà subire modifiche solo in tempi estremamente lunghi, la carta delle unità di terre e dei pedosti del PUP della Provincia di Sassari è stata realizzata aggiornando la legenda e la relazione allegata alla precedente carta pedologica alla scala 1:50.000 alle più recenti versioni delle tassonomie pedologiche (la Soil Taxonomy USDA e il World Reference Base for Soil Resources - WRB - della FAO). La legenda e la relazione sono state inoltre adeguate alle Linee Guida per l'aggiornamento dei piani urbanistici comunali al Ppr e al Ppa.

- In particolare sono state modificate o integrate:
  - codice delle unità di terre e dei pedosti. Le sigle delle unità di mappa sono state modificate utilizzando, rispondenti alla realtà provinciale, i codici alfanumerici proposti nelle Linee Guida. Quando questo non è stato possibile, a causa di situazioni morfologiche, geologiche, pedologiche non previste dagli autori delle Linee stesse, sono state utilizzati nuovi codici alfanumerici. La successione delle descrizioni delle unità di terre e dei pedosti, sia nella relazione che nella legenda è stata impostata sulla base del: 1- differenze nei litotipi nella stessa unità di paesaggio; 2 - grado evolutivo dei pedotipi più comuni o caratterizzanti l'unità di terra; 3 - condizioni morfologiche e pedoclima.
- Le unità di terre descritte sono 47 di cui 4 per le aree urbanizzate o prive di informazioni pedologiche, esempio serviti militari.
- modifiche alla legenda. Differenze di litologia, morfologia uso del suolo, sono state descritte, in accordo con le Linee Guida, in singole colonne.
- classificazione dei suoli. Sono state realizzate singole colonne per la Soil Taxonomy USDA e il WRB FAO. Le classificazioni si riferiscono sempre ai pedotipi più comuni o caratterizzanti l'unità di terra. Situazioni particolari all'interno della stessa unità di terra, esempio suoli con accumuli di sali solubili nei paesaggi alluvionali vengono indicati separatamente.
- Attitudine d'uso. Le linee Guida richiedono l'indicazione della classe di Land Capability. Nella legenda delle unità di terre provinciali, oltre alla classe di Land Capability si riportano quelle della suscettività all'irrigazione e della attitudine al miglioramento dei pascoli, l'uso agricolo estensivo più diffuso in provincia e nell'isola.
- Indicazione della tipologia di unità di terre. Si indica se l'unità di terra è una componente ambientale del paesaggio o un Bene Paesaggistico (Geosito-bene pedologico ai sensi degli allegati 2 e 2.1 delle Nta del Ppr). In ambito provinciale solo 4 unità di terre: I1, I2, I3 e M1 ricadono nella definizione di bene paesaggistico.
- Limitazioni d'uso e attitudini ed interventi. In queste due colonne sono riepilogate, per ciascuna unità di terra, le principali limitazioni all'uso agricolo e le destinazioni d'uso più compatibili alle unità stesse. Queste due colonne e quelle precedenti di attitudine d'uso dovrebbero permettere l'individuazione delle condizioni di utilizzo che permettano, nel lungo periodo, la conservazione della potenzialità produttiva delle unità di terre in modo da ridurre sensibilmente eventuali fenomeni di degrado del territorio.

**Classi di capacità d'uso del suolo**

*Usi agricoli intensivi*

- I - Le superfici ascritte alla classe I non presentano limitazioni (o se presenti possono essere eliminate con le normali pratiche colturali) che restringano la loro utilizzazione agronomica. Ampia scelta delle colture possibili.
- II - Le superfici ascritte alla classe II presentano limitazioni che riducono la scelta delle colture possibili o che richiedono pratiche moderate di conservazione.
- III - Le superfici ascritte alla classe III presentano limitazioni che riducono sensibilmente la scelta delle colture possibili o che richiedono speciali pratiche di conservazione o presentano entrambe le situazioni.
- IV - Le superfici ascritte alla classe III presentano limitazioni che riducono sensibilmente la scelta delle colture possibili e che richiedono una gestione molto accurata.

*Usi agricoli estensivi*

- V - Le superfici ascritte alla classe V non presentano rischi di erosione, o questi sono trascurabili, ma hanno limitazioni ineliminabili per cui risultano adatti al pascolo, alla produzione di foraggio, alla forestazione, alla manutenzione dell'ambiente naturale.
- VI - Le superfici ascritte alla classe VI presentano severe limitazioni che li rendono inadatti alla coltivazione e limitano il loro uso al pascolo, alla produzione di foraggio, alla forestazione, alla manutenzione dell'ambiente naturale.
- VII - Le superfici ascritte alla classe VII presentano limitazioni molto severe che li rendono inadatti alla coltivazione e che restringono il loro uso al pascolo, alla forestazione, alla manutenzione dell'ambiente naturale.

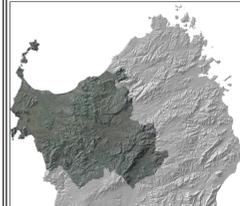
*Usi naturalistici e ricreativi*

- VIII - Le superfici ascritte alla classe VIII presentano limitazioni tali da precludere il loro uso a fini produttivi e restringono lo stesso a fini ricreativi, a propositi estetici, a bacini lacustri o al mantenimento dell'ambiente naturale.

I	unione di: I3, L2
I-II	unione di: D18, I10, I11
I-II-IV-VIII	unione di: L1
II	unione di: D15, D17, I2, I12, I13
II-III	unione di: G5, G6
II-IV	unione di: A8, F2, G10
II-VI	unione di: A6, I1
III	unione di: G9
III-IV	unione di: B10
III-VI	unione di: C10, C11
IV-V	unione di: E4
IV-VI	unione di: C2, D12, G8
VI	unione di: E2, I4, I7
VI-VIII	unione di: B4 e G1
VIII	unione di: A3, A10, B1, C1, C6, D11, D16, E1, F4, G7
O1	aree urbane
O2	aree industriali
O3	aeroporti, aree soggette a serviti militari
O4	cave e discariche
a	acqua

PROVINCIA DI SASSARI  
Settore IX - Programmazione e Pianificazione  
Ufficio del Piano

**PIANO URBANISTICO PROVINCIALE  
PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO**



GEOGRAFIA AMBIENTALE  
MODELLO DELLA CAPACITA' D'USO DEL SUOLO

Codice elaborato	Scala	Aggiornamento	Data
A-G08.2	1:200.000		Ottobre 2008
Il coordinatore del Piano Giovanni MACIOCCO		Il Presidente della Provincia Alessandra GIUDICI	