



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 adeguata alle Linee Guida per l'aggiornamento dei piani urbanistici comunali al Ppr e al Pat.

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 Guida, 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 dei: 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.
- unità di terre descritte sono 47 di cui 4 per le aree urbanizzate o prive di informazioni pedologiche, esempio servizi 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.
- Altitudine 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 altitudine 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: 11, 12, 13 e M1 ricadono nella definizione di bene paesaggistico.
- Limitazioni d'uso e altitudine 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 confacenti alle unità stesse. Queste due colonne e quelle precedenti di altitudine 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 suscettività al miglioramento dei pascoli

ordine adatto o suscettibile (S)

classe S1, comprende i territori o unità cartografiche di territorio molto adatte al pascolo. Appartengono a questa classe i territori per le quali il miglioramento pascoli e l'uso successivo comportano benefici senza rischio alcuno per le risorse. Queste superfici possono essere utilizzate per la costituzione e di prati pascoli.

classe S2, comprende i territori o unità cartografiche di territorio che presentano limitazioni da moderate a severe per il miglioramento pascoli e il successivo uso. La gravità di queste limitazioni è tale da ridurre sensibilmente la produzione che comunque rimane entro limiti accettabili.

classe S3, vi sono ascritte i territori o unità cartografiche di territorio che presentano limitazioni severe al miglioramento pascoli e al successivo uso a pascolo. Poiché presentano limitazioni solo in parte modificabili o che ne limitano la fruibilità nell'arco dell'anno gli investimenti necessari a consentire l'aumento della produttività e la conservazione del suolo devono essere attentamente valutati sotto gli aspetti tecnico-economici ed ecologici.

ordine non adatto o non suscettibile (N)

classe N1, comprende i territori o unità cartografiche di territorio che presentano potenziali produttivi molto bassi nelle quali esistono severe limitazioni al miglioramento dei pascoli e al successivo uso il cui superamento con i mezzi e le tecnologie attualmente disponibili è possibile solo con costi elevati e con grave rischio ambientale. Queste limitazioni possono o potranno essere superate nel tempo o per il progredire delle conoscenze e disponibilità tecnologiche o per il mutare delle condizioni di convenienza economica.

classe N2, alla classe N2 sono ascritte i territori o unità cartografiche di territorio che presentano limitazioni tanto severe al miglioramento pascoli e al successivo uso da escludere in ogni modo e nel tempo la possibilità di utilizzo a pascolo migliorato.

N2	unione di: A3, A10, B1, C1, C6, D11, D16, E1, F4, G7, I4, L5, M1
S1	unione di: D15, D18, E4, G5, G6, G10, I1, I2, I3, I10, I11, I12, I13, L2
S1-N1	unione di: A6
S1-S3	unione di: A8, D17, F2
S1-S3-N2	unione di: A6, F2, L1
S2	unione di: C10, C11, G9, I7
S2-N1	unione di: C2
S3	unione di: E2, G1
S3-N2	unione di: B4, D12, G8
O1	aree urbane
O2	aree industriali
O3	aeroporti, aree soggette a servizi 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 SUSCETTIVITÀ AL MIGLIORAMENTO DEI PASCOLI

Codice elaborato	Scala	Aggiornamento	Data
A-G08.4	1:200.000		Ottobre 2008

Il coordinatore del Piano
Giovanni MAGIOCCO

Il Presidente della Provincia
Alessandra GIUDICI