



## Carta della salinità dei suoli

Scala 1:250.000

- I - bassa
- II\* - moderatamente bassa, in aumento sotto i 100 cm
- I\* - bassa, in aumento sotto i 100 cm
- III - alta
- II - moderatamente bassa
- IV - molto alta

Conducibilità elettrica $E_{c,2}$ mS/cm		Classe	grado di salinità
0-50 cm	50-100 cm		
$\leq 0,4$	$\leq 0,4$	I	Basso
$\leq 0,4$	0,4-1	II	Moderatamente basso
0,4-1	$\leq 1$		
$\leq 0,4$	1-2	III	Moderatamente alto
0,4-1	1-2		
1-2	$\leq 2$		
$\leq 1$	$> 2$	IV	Alto
1-2	$> 2$		
$> 2$	$> 2$		

### GUIDA ALLA LETTURA

La salinità dei suoli è stata determinata attraverso la misura della conducibilità elettrica a diverse profondità in molti profili e trivellate: nell'orizzonte superficiale (tra 0 e 50 cm), nell'orizzonte profondo (tra 50 e 100 cm) e nel substrato sottostante ( $> 100$  cm). I dati sono stati elaborati in funzione delle unità tipologiche di suolo (UTS). Ad ogni UTS è stata assegnata una classe di salinità, da I a IV, considerando il valore nell'orizzonte superficiale e in quello profondo, secondo lo schema utilizzato per la valutazione della capacità d'uso dei suoli. Quando i valori nello strato al di sotto dei 100 cm erano più elevati rispetto all'orizzonte soprastante è stato apposto un asterisco dopo la classe (es. II\*), per indicare un maggior rischio potenziale di salinizzazione. La classe attribuita alle singole UTS è stata successivamente estesa alle unità cartografiche della carta dei suoli attribuendo, quando nella stessa unità erano presenti due suoli, la classe del suolo più diffuso. Questo tipo di spazializzazione non permette di esprimere la variabilità presente all'interno delle UC e va affiancata alla carta della rappresentatività del dato (riportata sopra) che esprime la percentuale di superficie per la quale l'attribuzione della classe di salinità può essere ritenuta affidabile.