

# PROCEDURE DI RILIEVO DELLA VEGETAZIONE E DELLA DIVERSITÀ VEGETALE PER IL CALCOLO DEI NUOVI INDICATORI DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA NEGLI ECOSISTEMI FORESTALI

## MANUALE DI CAMPAGNA

### FAQ

#### Introduzione

*D1: Cosa significa che il manuale riguarda esclusivamente la diversità vegetale terricola?*

R1: Le unità tassonomiche vegetali rilevate sono soltanto quelle che vegetano su suolo minerale-organico. Specificatamente, le piante su rocce, legno morto, ceppaie, piedi d'albero, radici superficiali, ecc. sono da rilevare solo nel caso in cui crescano su uno strato di humus\suolo (altrimenti si includerebbero erroneamente organismi propri di altro substrato, come quelli epilitici o epifitici).

*D2: Cosa succede se nella scheda di campo cartacea o digitale, nello spazio dedicato, si riporta un'annotazione corrispondente ad entità tassonomica vegetale, ma non si ha una corrispondenza nella stessa riga di almeno il genere relativo a quella entità tassonomica?*

R2: L'annotazione rimane tale e serve per un inquadramento generale della "sampling unit" (10m x 10m).

#### Diversità funzionale delle entità vascolari - specie e copertura

*D3: Perché la stima visuale della copertura della lettiera comprende i ceppi o le ceppaie morte a terra, ma non il piede degli alberi?*

R3: Nella lettiera afferisce tutta la matrice organica vegetale non vivente, mentre il piede degli alberi contribuisce al calcolo del ricoprimento complessivo della vegetazione e dello strato arboreo, ovvero si considera solo la proiezione a terra di tutte le parti vive.

*D4: Perché se l'altezza di un arbusto in campo è maggiore di 0,5 m o minore-uguale di 5 m, questa misurazione, nella scheda di campo in formato digitale, deve essere necessariamente riportata nel range  $0,5 < h < \leq 5m$ ?*

R4: Il sistema utilizzato per il caricamento dati, chiamato "Ground Vegetation DB" è conforme ai criteri ICP, quindi ai criteri accettati dal sistema di data storage ufficiale ICP <https://icp-forests.org/documentation/Surveys/GV/PLV.html>

## **Completamento e trasmissione dati**

*D5: Nella scheda di campo e relazione in formato .pdf devo inserire la data del rilievo o di caricamento su sito "Ground Vegetation DB"?*

R5: Nella scheda di campo e relazione va inserita la data di caricamento.