

ALLEGATO 1 — CRITERIO DI CASUALITÀ

• Campione 3% - Mantenimento dei requisiti

Il presente criterio di casualità si applica, per ciascuna Regione\Provincia Autonoma, alla categoria delle PLT preesistenti ad inizio della campagna di riferimento, per le quali occorre verificare il mantenimento dei requisiti. L'universo è costituito dunque dalle PLT presenti in un fascicolo aziendale validato nell'anno di riferimento, la cui superficie insiste nel layer PLT consolidato ad inizio campagna 2020 di competenza dalla Regione\Provincia Autonoma presa in esame.

Nell'ambito di tale universo, una percentuale tra lo 0,6 e lo 0,75 % delle superfici viene selezionata in maniera casuale.

I poligoni PLT (identificati dal ID_PLT) vengono sottoposti al seguente algoritmo di estrazione:

1. Si associano ad ogni PLT tutti gli identificativi dei quadranti Refresh (centroidi) che contengono il poligono della PLT;
2. Vengono definiti due insiemi composti da coppie [identificativo della PLT-identificativo quadrante Refresh], contenenti:
 - a. *PLT 'piccole'*: PLT la cui superficie è compresa tra 8 mq ed un valore pari ad 1/3 dell'0,75% della superficie già consolidata come PLT per l'anno di riferimento nella Regioni/Provincia Autonoma in esame.
 - b. *PLT 'grandi'*: PLT la cui superficie è maggiore del valore massimo definito nelle PLT 'piccole' (2a).
3. I due insiemi, *PLT 'piccole'* e *PLT 'grandi'* verranno ordinati rispetto agli identificativi dei quadranti Refresh e in subordine rispetto agli ID_PLT. In considerazione della contestuale elaborazione del campione 2019, tenendo conto di una potenziale sovrapposizione dei layer PLT 2019 e 2020, al fine di evitare che la selezione casuale insista sulle stesse superfici si stabilisce che i due insiemi *PLT 'piccole'* e *PLT 'grandi'* vengano ordinati con un *ordine inverso rispetto a quello determinato per i controlli PLT 2019*;
4. Si estrae un numero casuale **f** con valore compreso tra il numero di PLT preesistenti della regione (**n**) ed il numero di PLT preesistenti totali nazionali (**m**):

$$f = \text{random}(n,m)$$

5. Si definisce un fattore incrementale **p** come resto della divisione per cinque del numero random estratto (**f**) più il valore tre

$$p = [\text{mod}(f/5)] + 3$$

6. Si seleziona, in maniera alternata, dagli insiemi ordinati come al punto 3, il primo identificativo PLT presente nei due insiemi; partendo da questo, si seleziona l'identificativo delle PLT in posizione $1 + p$ e così via aggiungendo sempre il fattore incrementale **p**, fino al raggiungimento della percentuale dello 0,75% di superficie delle PLT preesistenti della regione di interesse.

Nel caso in cui una superficie PLT estratta risulti già inclusa nel campione 2019 (sia esso "5%" che "3%"), in considerazione della contestualità delle attività di controllo del campione "3%" del 2020 con quello del 2019 (sia "5%" che "3%"), si procederà a scartare tale superficie che quindi non verrà considerata nel campione 2020 e si procederà con le ulteriori selezioni secondo l'algoritmo stabilito.

7. Qualora si esauriscano le liste senza arrivare alla percentuale di superficie desiderata, **si diminuisce il passo di 1** e si riesegue il punto 6.
Qualora nel corso di una iterazione si selezionasse una superficie PLT già selezionata nelle iterazioni precedenti, questa viene ignorata in quanto già inclusa nella selezione del campione.

ALLEGATO 2 - CRITERI DI RISCHIO

- **Criteri di rischio per il mantenimento dei requisiti per i controlli al 3%:**

Il presente criterio di rischio si applica, per ciascuna Regione\Provincia Autonoma, alla categoria delle PLT preesistenti, per le quali occorre verificare il mantenimento dei requisiti. L'universo è costituito dunque dalle PLT presenti in un fascicolo aziendale validato nell'anno di riferimento, la cui superficie insiste nel layer PLT consolidato ad inizio campagna 2020 di competenza dalla Regione\Provincia Autonoma presa in esame

La quota del campione di rischio rappresenterà tra il 2,15 e il 2,4 % della superficie dell'universo di riferimento. Ad ogni poligono PLT dell'universo viene assegnato un punteggio dato dalla somma dei pesi dei criteri rischio da esso soddisfatti. Vengono dunque ordinati gli identificativi PLT in base a tale punteggio e in subordine in ordine crescente rispetto alla dimensione (dando quindi priorità ai poligoni di superficie minore). Si selezionano quindi in sequenza i poligoni PLT a partire dal primo dall'elenco così determinato, fino a concorrenza della percentuale da raggiungere.

Di seguito vengono elencati i criteri di rischio individuati.

Descrizione Criterio	Ragione	Peso
Superfici PLT in intersezione con suoli Refresh codificati come 650-bosco dei seguenti tipi: <ul style="list-style-type: none">• 301 – boschi di conifere	Si ritengono rischiose le superfici dichiarate come pascolate e occupate da conifere, in quanto la pascolabilità è generalmente ridotta o nulla	48
Superfici a PLT già dichiarate in precedenza e controllate con esito negativo	Vengono considerate a rischio le superfici PLT con esito negativo ricevuto nel corso di controlli in loco dei 3 anni precedenti nell'ambito della DU	30
Dimensione minima delle parcelle: sarà privilegiato il controllo di appezzamenti dichiarati a PLT con estensione inferiore ai 5000 mq	Si ritiene rischiosa (perché improbabile) una superficie a pascolo di dimensioni molto piccole	16
Superfici PLT in intersezione con suoli Refresh codificati come 650-bosco dei seguenti tipi: <ul style="list-style-type: none">• 303 – aree a vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione• 304 – cespuglieti• 305 - vegetazione sclerofilla-macchia mediterranea	Si ritengono rischiose le superfici dichiarate come pascolate e occupate da piante con ridotta pascolabilità	6
Superfici PLT mai controllate in precedenza	Si ritengono più rischiose le superfici mai controllate in loco negli ultimi 3 anni, sia nel campione DU che nel campione PLT	1

Anche per la componente di rischio valgono le considerazioni fatte per la componente casuale, derivanti dalla contestualità delle attività di controllo del campione "3%" del 2020 con quello del 2019 (sia "5%" che "3%"): pertanto, si procederà a scartare le superfici selezionate in base all'algoritmo definito qualora queste siano già ricomprese nel campione PLT 2019 (sia "5%" che "3%").