



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

**Direzione Agricoltura e Sviluppo
Rurale**

**SETTORE SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE
E DI VIGILANZA E CONTROLLO AGROFORESTALE**

.Prot. n.

Data:

.Da citare nella risposta

Allegati: 1

Oggetto: Infestazioni di Limantria dispar nel Parco di Montioni

Comune di Suvereto
Ufficio Ambiente e Verde

- Dott Gianluca Casini
- Piazza dei Giudici, 3
57028 Suvereto - (LI)

PEC: comune.suvereto@postacert.toscana.it

A seguito della vostra richiesta inoltrata con nota PEC protocollo 002580 del 18/03/2021 nella quale venivano richieste a questo Ufficio informazioni in merito alle attività preventive e di monitoraggio per contenere il proliferare della larva Lymantria nel Parco di Montioni in Comune di Suvereto siamo ad inoltrare le risultanze dei controlli effettuati nell'anno 2020 e le previsioni per l'anno 2021.

Informiamo inoltre che nella prima decade del mese di aprile p.v. verrà effettuato un sopralluogo congiunto con il CREA-DC e l'Unione dei Comuni per approfondire alcuni aspetti ancora da precisare (momento migliore per il trattamento, siti di intervento, ecc) di cui verrete informati preventivamente per consentire la Vostra eventuale gradita presenza.

A disposizione per ulteriori chiarimenti

Distinti saluti

A.G.

Il Dirigente responsabile
(Dr. Lorenzo Drosera)

Attività di monitoraggio fitosanitario nel complesso forestale di Montioni - anni 2020-2021

Alessandro Guidotti - Servizio Fitosanitario Regionale

Leonardo Marianelli - CREA-DC

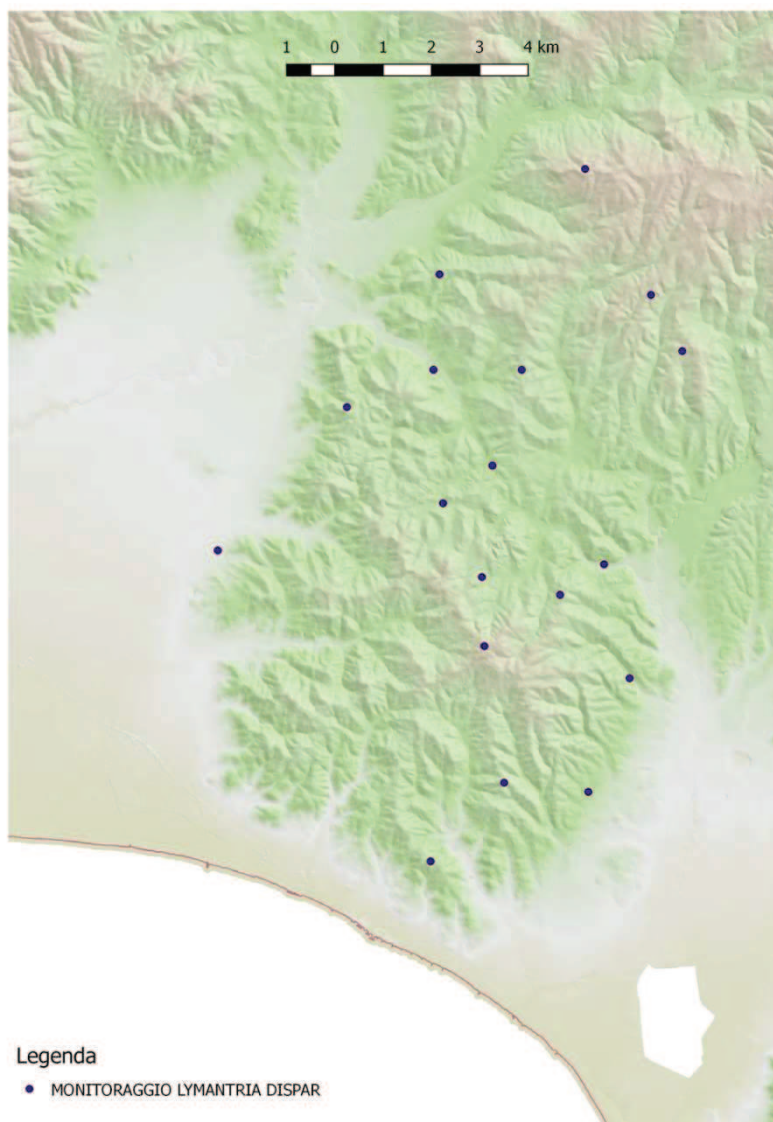
Il complesso forestale di Montioni, alternando leccete pure a cedui di specie quercine caducifoglie, presenta un'area importante e particolarmente favorevole allo sviluppo di *Lymantria dispar*. Nella primavera del 2020 un'intensa defogliazione ha coinvolto quasi l'intera superficie del complesso forestale allarmando la popolazione e gli enti che gestiscono il parco e le aree limitrofe. Durante la tarda estate ed inizio autunno del 2020, nell'area forestale di Montioni, sono stati condotti approfonditi monitoraggi in 18 aree dislocate omogeneamente sull'intera superficie del complesso, al fine di verificare l'andamento della popolazione del Limantride per il 2021, così da coordinare l'azione dei diversi enti per contrastarne la crescita in certi ambienti e mitigare il progredire delle larve defogliatrici.

Dai rilievi svolti è emersa un'iniziale retrogradazione del limantride in quasi tutte le aree monitorate rispetto alla primavera

del 2020. Solo la porzione ovest, sud ovest del complesso forestale mostra ancora dei numeri rilevanti di ovature nuove del limantride, con un indice di tendenza ancora positivo. A queste aree si aggiunge un'altra area a nord del complesso monitorato, intorno al punto M18. Nelle altre aree la popolazione sembra essere crollata vuoi per la scarsa qualità o quantità di cibo (considerato anche il numero altissimo di larve osservato nel 2019 per unità di superficie) o per i numerosi nemici naturali presenti. Nell'area, durante i rilievi estivi, sono stati infatti osservati alcuni esemplari di *Calosoma sycophanta* e *Ooencyrtus kwani* in quasi tutte le stagioni di monitoraggio.

Per il 2021 si prevedono quindi defogliazioni importanti nella parte centro ovest e sud ovest del complesso forestale e defogliazioni meno impattanti nelle altre aree boscate. Si dovrà comunque fare attenzione anche al punto M18 anche se a fronte di un indice di tendenza alto presenta un numero medio di ovature nuove per pianta ancora abbastanza limitato.

Per confermare la previsione ed agevolare gli interventi finalizzati alla contenimento dell'infestazione è previsto un sopralluogo congiunto tra il CREA-DC, il Servizio Fitosanitario e l'Unione dei Comuni delle Colline Metallifere nella prima decade di Aprile p.v.



Previsione per l'anno 2021

Legenda

● Aree monitoraggio L. dispar

indice di tendenza

- 0
- 6.97
- 13.9
- 20.9
- 27.9
- 34.8
- 41.8
- 48.3
- 53.6

