

QUESTIONARIO *GNOMONIOPSIS*

**Strumento utile alla
conoscenza della malattia**



Le problematiche
fitosanitarie del Castagno

Benedettini Giovanni
Migliorini Federica

Incontro tecnico
Vergato (BO)
16/12/2019



Perché il questionario



Strategie condivise

Ubicazione del castagneto

Scheda di rilevazione per il marciume gessoso causato da *Gnomoniopsis castaneae*



Per approfondimenti sulla malattia consultare il sito del Servizio Fitosanitario Regionale

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/doc/avversita/ornamentali/castagno>

Denominazione azienda*

Recapito telefonico*

* dato facoltativo

UBICAZIONE DEL CASTAGNETO:

Provincia (sigla)

Comune

Località

Altitudine (s.l.m)

Giacitura (pendenza %)

Esposizione (N,E,S,O)

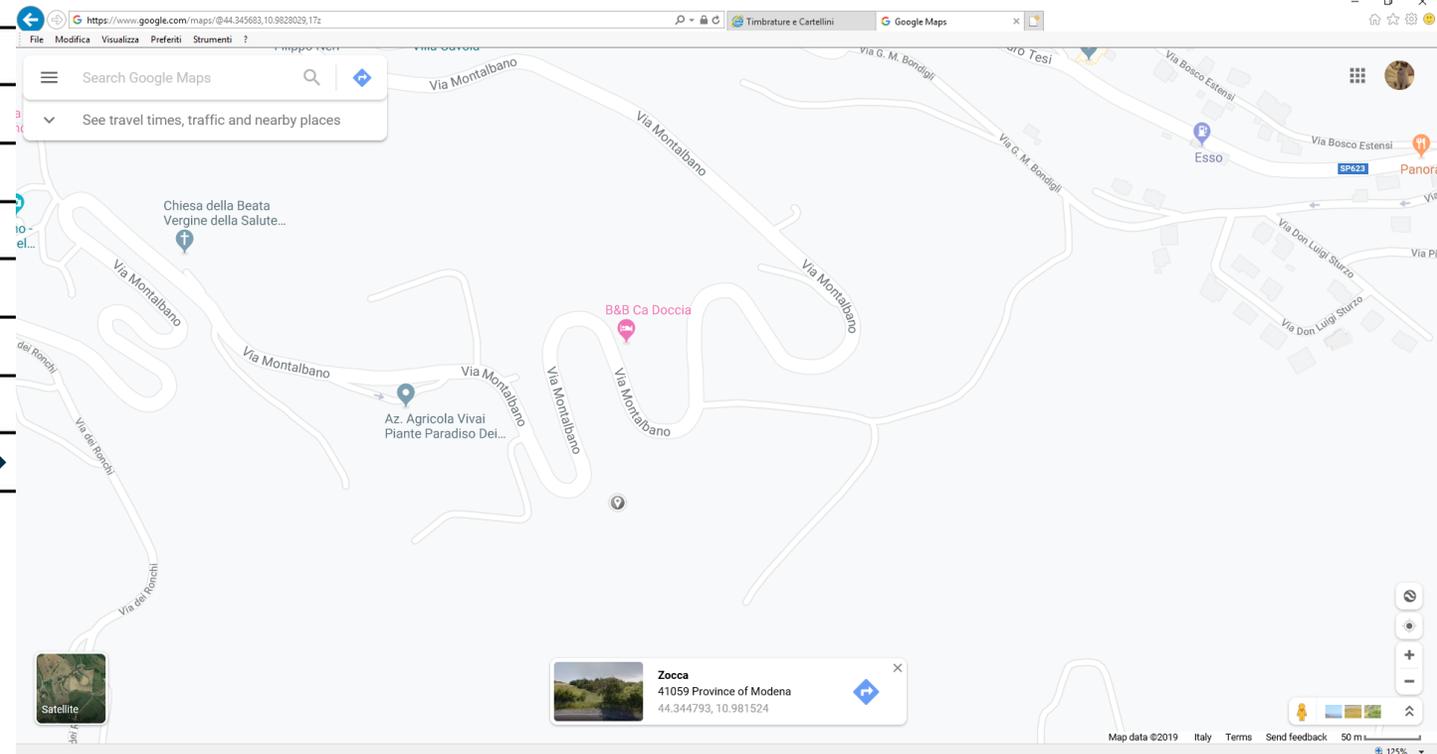
Coordinate geografiche

Marrone

Castagna

Consumo fresco

Destinate alla produzione di farina



P.A.

Struttura



**Presenza del
marciume**

**Prodotto destinato al consumo
fresco**

**% Castagne affette da
marciume alla raccolta**

**% danno dopo 2
settimane dalla
raccolta**

**% danno dopo un
mese dalla
raccolta**

**Prodotto destinato alla
produzione di farina**

**% danno al termine
del processo di
essiccazione**

Obiettivo 2: Valutare l'incidenza della malattia e il suo andamento nel tempo

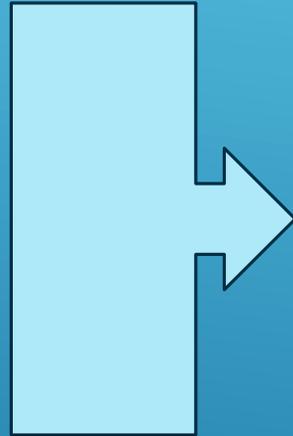
Conservazione a temperatura ambiente

Curatura tradizionale

Curatura in acqua calda

Conservazione in cella frigo

essiccazione



Trattamenti post-raccolta e conservazione

Conservazione a temperatura ambiente

Conservazione in cella frigo

Obiettivo 2: Valutare l'incidenza della malattia in funzione delle tecniche di conservazione

Gestione del castagneto



Potature



Sfalci



**Gestione
compostato
al suolo**

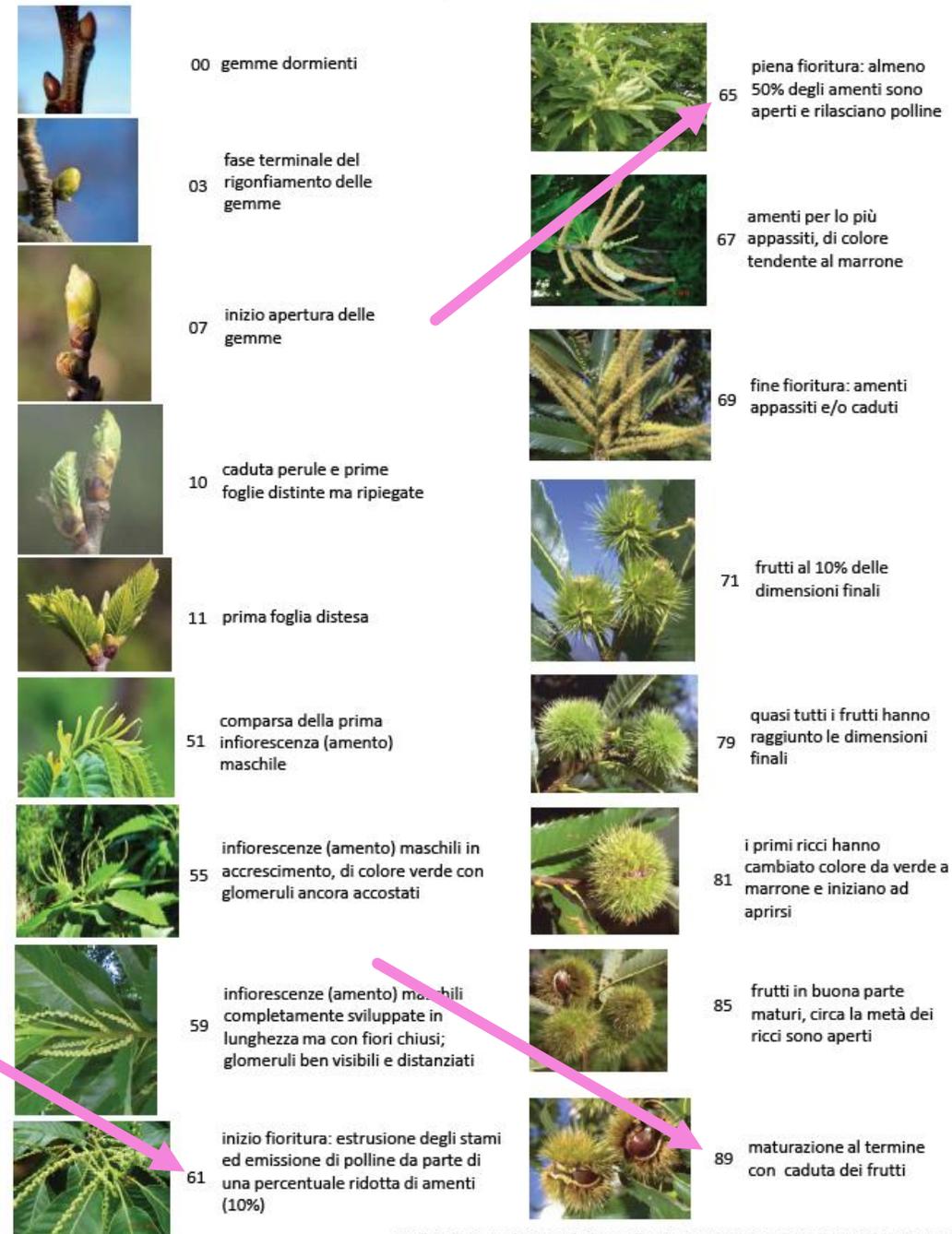


Obiettivo 3: valutare i danni in funzione della gestione del castagneto

Ricerca del momento infettivo

Obiettivo 1: Studio della biologia ed epidemiologia del patogeno, in particolare, il momento infettivo, in funzione degli stadi fenologici

Scala BBCH per *Castanea sativa*



Limitare l'incidenza e i danni causati dal marciume

- analisi campioni
- captaspore
- dati climatici



ELABORAZIONE

- dati del questionario

- Analisi del rischio
- Pratiche di coltivazione e conservazione