



**REGIONE MARCHE**



**UNIONE MONTANA DEL TRONTO E VALFLUVIONE**

***CENSIMENTO DEI CASTAGNETI DA  
FRUTTO***

**Relazione generale**

---

ACQUASANTA TERME, maggio 2015

Responsabile del procedimento: P.A Piero Marini

Rilevatore: Dott.ssa For. Emidia Santini

(iscritta al nuovo Ordine Regionale dei Dottori Agronomi e Forestali  
ex Ordine Provinciale di Ascoli Piceno)



## **SOMMARIO**

1. Premessa .....	pag. 2
2. Metodologia di lavoro .....	pag. 2
3. Risultati .....	pag. 5
4. Conclusioni .....	pag. 7

## **Premessa**

La Comunità Montana del Tronto (ora Unione Montana del Tronto e Valfluvione) ha affidato alla Dott.ssa For. Emidia Santini l'incarico professionale di censire i castagneti da frutto ricadenti nel territorio delle Comunità Montane, ambito 6,7,8 e nel territorio della Provincia di Ascoli Piceno fuori zona montana per un totale di Ha 500.

L'incarico è stato formalizzato tramite contratto stipulato in data 5 giugno 2014 e prevede le seguenti prestazioni:

1) elaborazione di dati alfanumerici inseriti in apposito data base in cui sono indicate:

- a) *proprietà del castagneto da frutto;*
- b) *comune, foglio e particella catastale (con indicazione della superficie totale catastale e di quella interessata dal castagneto da frutto);*
- c) *tipologia del castagneto da frutto (in attualità di coltura, tradizionale, proveniente da conversione);*
- d) *superficie complessiva sottoposta alle ordinarie cure colturali ricorrenti, totale territoriale e per ciascun proprietario;*
- e) *stato vegetativo e fitosanitario.*

2) cartografia informatizzata su GIS e in formato pdf costituite da:

- a) *carta catastale, in adeguata scala, dei castagneti da frutto rilevati;*
- b) *corografia, su base CTR regionale scala 1:10000, dei castagneti da frutto rilevati.*

## **Metodologia di lavoro**

In seguito all'individuazione preliminare delle zone caratterizzate dalla presenza di castagneti da frutto si è proceduto al rilievo su base catastale tramite l'ausilio di un GPS "Trimble". La mappa catastale in formato shapefile è stata fornita dalla Regione Marche (sistema di riferimento: Gauss\_Boaga, Fuso Est).

Per ogni particella catastale coltivata a castagneto da frutto sono state raccolte le seguenti informazioni:

- comune, foglio e particella catastale;
- superficie totale e superficie coltivata;
- proprietari catastali e conduttori;
- tipologia di castagneto da frutto;
- stato vegetativo;
- stato fitosanitario, indicando la presenza delle fitopatie più diffuse: cancro corticale (*Cryphonectria parasitica*), mal dell'inchiostro (*Phytophthora cambivora* e *P. cinnamomi*), cinipide galligeno (*Dryocosmus kuriphilus*), virus del castagno (virus non ancora classificato);
- note

Per ogni particella catastale è stata effettuata la visura. Per le particelle costituite da più di due proprietari è stato indicato solo il primo seguito dalla dicitura "... e altri". È stato indicato anche il conduttore perché spesso risulta essere diverso dal proprietario.

Sono stati censiti solamente i castagneti da frutto in attualità di coltura cioè in cui vengono effettuate le ordinarie cure colturali. Tra essi vengono distinte tre tipologie: quelli di nuovo impianto, quelli tradizionali caratterizzanti il patrimonio castanicolo nazionale e quelli derivanti dalla conversione del castagneto ceduo.

Per quanto riguarda lo stato vegetativo sono state individuate quattro classi: ottimo, buono, sufficiente e degradato.

Per ogni fitopatia è stata individuata una classe di diffusione: diffusa, mediamente presente, sporadica ed assente.

Tutte le informazioni appena elencate sono riportate nell'apposito database realizzato in Microsoft Access e nominato "Castagneti da frutto". In tale database è possibile effettuare interrogazioni selezionando tra le maschere, nel menù a tendina di sinistra, la maschera "ricerche". Possono essere effettuate le seguenti interrogazioni (fig. 1):

- per comune, inserendo il nome del comune di interesse;
- per conduttore, inserendo prima il **cognome** e poi il **nome** del conduttore;
- per foglio particellare;
- per stato vegetativo, inserendo una delle seguenti opzioni: **ottimo, buono, sufficiente, degradato**;
- per tipologia di castagneto da frutto, inserendo una delle seguenti opzioni: **nuovo impianto, tradizionale, proveniente da conversione**;
- per grado di diffusione del cancro corticale, inserendo una delle seguenti opzioni: **diffuso, mediamente presente, sporadico, assente**;
- per grado di diffusione del cinipide galligeno, inserendo una delle seguenti opzioni: **diffuso, mediamente presente, sporadico, assente**;
- per grado di diffusione del mal dell'inchiostro, inserendo una delle seguenti opzioni: **diffuso, mediamente presente, sporadico, assente**;
- per grado di diffusione della virosi, inserendo una delle seguenti opzioni: **diffuso, mediamente presente, sporadico, assente**;

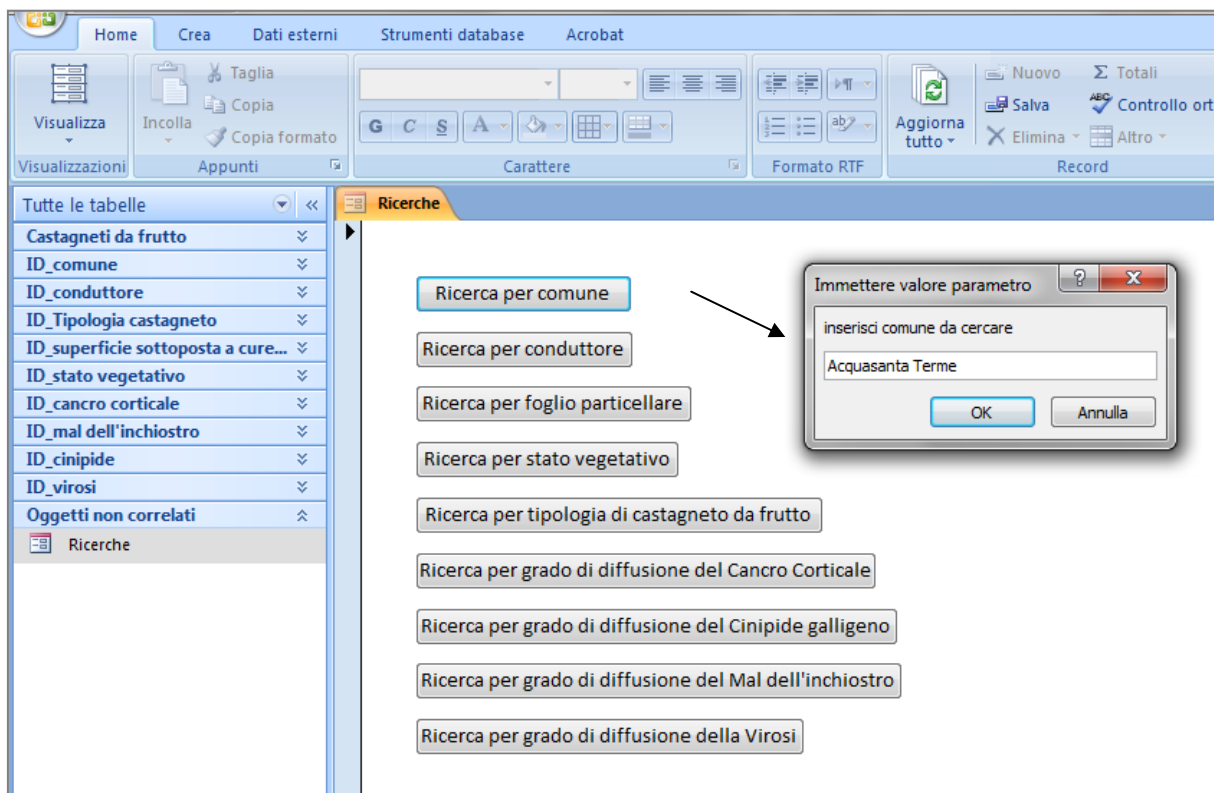


Fig. 1 – Esempio di ricerca per comune.

I dati possono essere visualizzati sia in “Visualizzazione Maschera” (fig. 2) e sia in “Visualizzazione Foglio dati” (fig. 3).

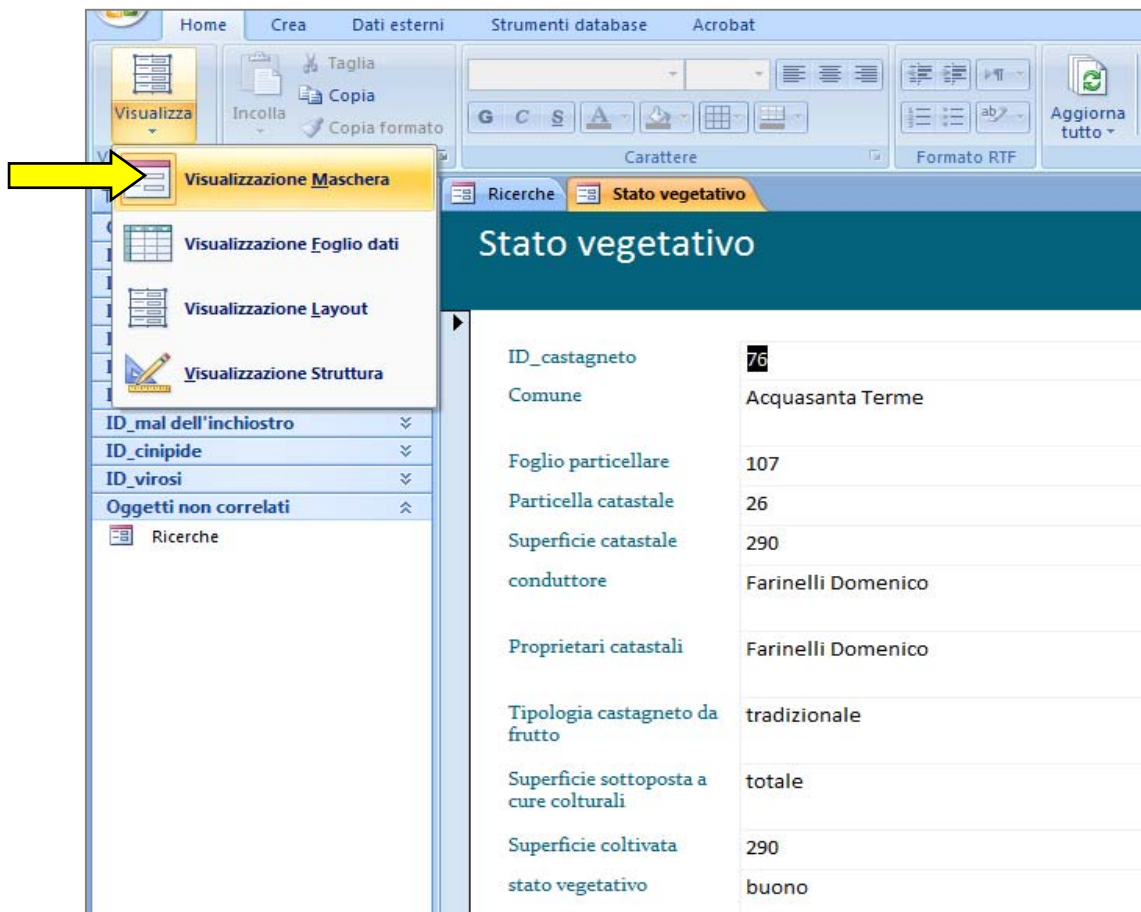


Fig. 2 – Esempio di “Visualizzazione Maschera”.

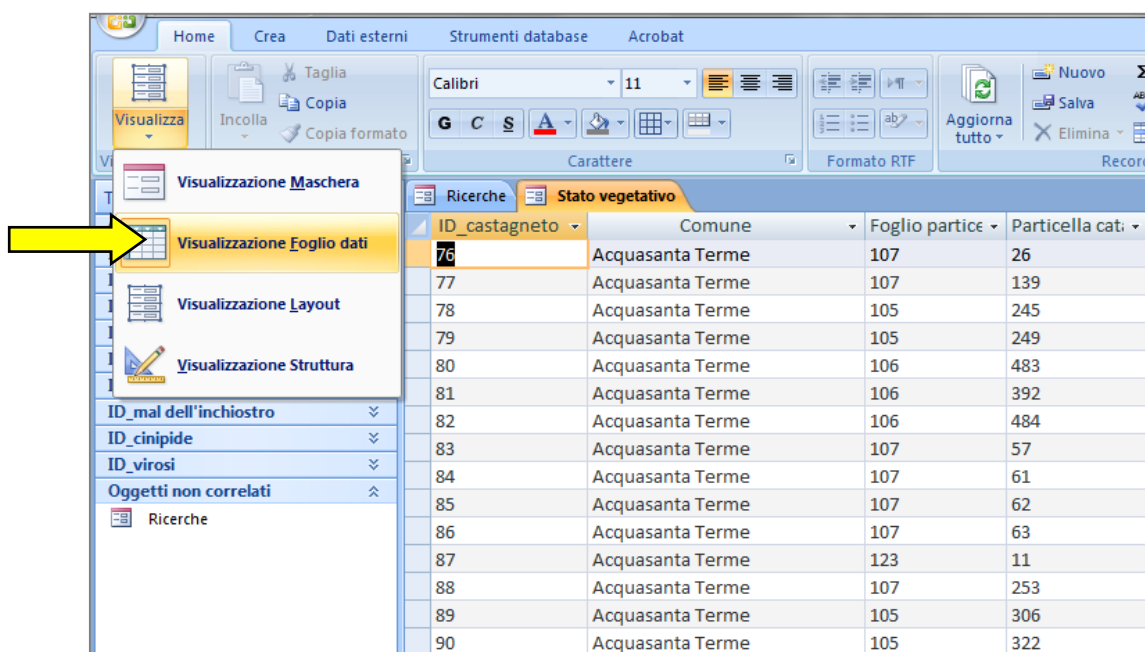


Fig. 3- Esempio di “Visualizzazione Foglio dati”.

## Risultati

Sono stati censiti 512,8 Ha di castagneti da frutto in attualità di coltura, di cui 2,5 Ha sono di nuovo impianto, 5,1 Ha provengono dalla conversione del castagneto ceduo e 505,2 Ha sono tradizionali. Questa prima parte del censimento è stata realizzata nei comuni di Acquasanta Terme, Arquata del Tronto, Roccafluvione ed Ascoli Piceno, tutti appartenenti alla provincia di Ascoli Piceno. Nel comune di Acquasanta Terme il censimento si è svolto nella maggior parte delle frazioni per un totale di 362,5 Ha; in quello di Arquata del Tronto nella frazioni di Trisungo e Faete per un totale di 72,6 Ha. Per quanto riguarda il comune di Roccafluvione esso si è svolto nelle frazioni di Meschia e Scalelle per un totale di 17,9 Ha. Infine nel comune di Ascoli Piceno sono stati censiti alcuni castagneti presenti nelle frazioni di Cervara, delle Piagge, di San Marco e di Colle per un totale di 59,7 Ha.

Sono stati individuati 222 conduttori il cui elenco, in ordine alfabetico, è di seguito riportato (tab. 1). Quando non è stato possibile risalire al conduttore esso è stato indicato come "sconosciuto".

Conduttori dei castagneti da frutto		
Adoranti Clemente	Farinelli Dina	Pagnotta Ugo
Agostini Elisabetta	Farinelli Domenico	Palombi Santino
Agostini Luigia	Farinelli Gabriele	Palucci Lauro
Allevi Alberto	Farinelli Primo	Patulli Angela
Assenti Leo	Fazi Francesco	Patulli Elvira
Bellini Augusto Maria	Fazi Luciana	Patulli Enzo
Brandimarti Martino	Felici Giancarlo	Patulli Piera
Brandimarti Paolo	Feliciani Giovanni	Pedicelli Adriano
Brandimarti Vincenzo	Ferretti Domenico	Pedicelli Andrea
Bucchi Cesare	Ferri Antonio	Pedicelli Antonio
Calini Cristina	Ferri Nazzeno	Pedicelli Gabriele
Calini Paola	Forlina Santina	Pedicelli Giacomo
Camacci Loreto	Forlini Alberto	Pedicelli Giovanni
Camacci Luciano	Forlini Roberto	Pedicelli Silvano
Camacci Massimiliano	Fratini Celeste	Petracci Vincenza
Camaiani Angela	Galiè Franca	Petrelli Vincenzo
Caponi Ermelindo	Gandini Emma	Piccioni Giovanni
Caponi Nazzeno	Giorgi Maurizio	Pichini Carla
Cappelli Ezio	Giovannucci Alberto	Polidori Albino
Capponi Paolo	Giovannucci Giuseppina	Polidori Angela
Capponi Ugo	Giuliani Giovannino	Polidori Ersilia
Carosi Alfio	Grassi Domenico	Polidori Guido
Carosi Franco	Grassi Fortunato	Ponzi Piero
Carosi Ilde	Grassi Giuseppe	Ponzi Rolando
Carosi Natale	Guaiani Adone	Regoli Franco
Carosi Rosato	Guaiani Agostino	Regoli Graziano
Carosi Vincenzina	Guaiani Anna Maria	Riti Guido
Caucci Americo	Guaiani Antonia	Rosati Anna Maria
Caucci Marcella	Guaiani Carlo	Rosati Serafino
Caucci Maria	Guaiani Felicia	Rotili Giovanni
Caucci Marina	Guaiani Giancarlo	Rotili Pasquale

Caucci Nazzareno	Guaiani Ivo	Rotili Pierino
Caucci Pietro	Guaiani Marco	Rotili Vittorio
Cavezzi Diana	Guaiani Paolo	Salvati Abramo
Cesari Ascenzino	Guaiani Serafina	Salvucci Alessandro
Cesari Fedele	Incaini Giulio	Santini Angelo
Cesari Giacomo	Lalli Luigi	Santini Annunzio
Cesari Natale	Latini Luciano	Santini Ascenzio
Ciampini Alberto	Mancini Berardino	Santini Claudia
Ciampini Domenica	Mancini Domenico	Santini Concetta
Ciampini Eufemia	Mancini Ercole	Santini Corrado
Ciampini Francesco	Mancini Franca	Santini Fausta
Ciampini Loreto	Mancini Luciano	Santini Franca
Ciampini Ludovico	Mancini Santina	Santini Gabriele
Ciancotti Maddalena	Maoloni Vincenzo	Santini Martino
Ciotti Mariangela	Maravalle Sandro	Santini Paola
Colati Silvestro Gabriele	Marchetti Brandino	Schiavoni Antonia
Crea Adriano	Mariani Simone	Schiavoni Domenico
D'Alessi Adina	Marocchi Mario	Spalazzi Ilario
D'Ambrosi Claudia	Marozzi Mario	Sparapani Renato
D'Ambrosi Laura	Martelli Italo	Stangoni Amleto
De Angelis Annunziata	Martini Salvatore	Stangoni Armando
De Angelis Giovanni	Martorelli Marina	Stella Loredana
De Angelis Giuliano	Marzi Giovanni	Stella Lucrezia
De Juliis Ada	Massi Romolo	Tedeschi Serafino
De Leonibus Antonio	Massicci Daniele	Tocchi Camillo
Di Agostini Gino	Matalucci Graziella	Tocchi Paolo
Di Antonio Adamo	Mattei Luigi	Tocchi Sestilia
Di Cosmo Natale	Michetti Filippo	Tofani Alba
Di Marco Bianca	Michetti Matteo	Tofani Giorgio
Di Marzi Dino	Migliarelli Angela	Tofani Giuliano
Di Mattia Rosato	Monfrecola Stefania	Tofani Walter
Di Michele Biagio	Nazzari Camillo	Troli Alberto
Di Vittori Franco	Nicolai Barbara	Troli Angelo
Di Vittori Isidoro	Orsini Bruno	Troli Armando (eredi)
Di Vittori Rodolfo	Ortenzi Angela	Troli Emilia
Durastanti Igino	Ortenzi Maria	Troli Eraldo
Durastanti Romolo	Paci Felice	Troli Franca
Elia Emma	Paci Olimpio	Troli Giuseppe (eredi)
Falconetti Antonio	Paci Pacifico	Troli Palmira
Faraotti Guglielmo	Paci Pierina	Troli Pasquale
Faraotti Lorenzo	Paci Pietro	Troli Vanessa
Faraotti Maria Luisa	Paci Tiziana	Velenosi Felice
Farinelli Costantino	Pacifici Domenico	Velenosi Paolo

Tab. 1 – Elenco in ordine alfabetico dei conduttori.

Per quanto riguarda lo stato vegetativo non sono stati rilevati né castagneti in ottimo stato, né castagneti degradati.

Dal punto di vista fitosanitario è stato possibile evidenziare un'elevata diffusione del cinipide galligeno, mentre la virosi è stata rilevata solo nelle frazioni di Pozza ed Umito (comune di Acquasanta Terme). Il cancro corticale ed il mal dell'inchiostro sono presenti in tutte le località.

A livello cartografico sono state realizzate delle mappe corografiche, su base CTR regionale in scala nominale 1:10000, e catastali dei castagneti da frutto rilevati in formato pdf. Per una maggiore comprensione, sia le mappe catastali che quelle corografiche sono state realizzate, per ogni comune, con una scala 1:8000. Le mappe del comune di Acquasanta Terme sono state divise in tre tavole. Infine è stato realizzato uno shapefile per ogni comune dei castagneti da frutto censiti. Nella tabella degli attributi di ogni poligono dello shapefile, rappresentante una particella catastale di castagneto da frutto coltivato, sono indicati, oltre al numero del foglio e della particella, anche la superficie e la tipologia del castagneto da frutto.

### **Conclusioni**

Il presente lavoro costituisce solo un rilievo parziale dei castagneti da frutto coltivati della regione Marche.

Esso è costituito dai seguenti elaborati:

- dal presente documento che costituisce la relazione generale;
- dal database "Castagneti da frutto" realizzato in Microsoft Access con tutte le informazioni relative ai castagneti da frutto censiti;
- dalle visure catastali divise per comune e, quando possibile, per località e conduttore. Ogni file è stato classificato con due numeri, il primo indica il numero del foglio catastale ed il secondo quello della particella;
- da shapefiles relativi alle particelle catastali dei castagneti da frutto censiti;
- da mappe catastali in formato pdf dei castagneti da frutto censiti;
- da mappe corografiche in formato pdf dei castagneti da frutto censiti.

Per il presente elaborato si ringrazia il Servizio Agricoltura e Forestazione dell'Unione Montana del Tronto e Valfluvione, la Regione Marche nella persona del Dott. For. Giulio Ciccalè del Servizio Ambiente e Agricoltura, il Servizio Infrastrutture, Trasporti ed Energia, P.F. Urbanistica, Paesaggio ed Informazioni Territoriali per le mappe in formato shapefiles fornite, il Corpo Forestale dello Stato per la collaborazione prestata e tutti i castanicoltori che hanno collaborato.