

STUDIO TECNICO AGRONOMICO

DOTT. AGR. GIUSEPPE NICOLOSI

Via P. Nenni n. 7 - 95047 - Paternò Tel./Fax 095/859792 cell. 368/3753234
e-mail: g3nicolosi@gmail.com -- giusepnicolosi@tiscali.it

DITTA: ARCIFA MARIO

COMUNE: PATERNO'

CONTRADA: POGGIO RUSSELLO

RELAZIONE TECNICO - AGRONOMICA

IL TECNICO

Dott. Agr. Giuseppe Nicolosi

RELAZIONE TECNICO AGRONOMICA

Premessa

Il sottoscritto Dott. Giuseppe Nicolosi, Agronomo, esercente la libera professione in Paternò, via P. Nenni 7, iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali di Catania al numero 933, ha ricevuto, in data 23 dicembre 2014, incarico verbale dal signor Arcifa Mario, nato a Misterbianco (CT) il 19/08/1946 e residente a Paternò in C.da Gerbini s.n., di descrivere un fondo agricolo di sua proprietà sito nelle contrade Poggio Russello e Casulle del comune di Paternò evidenziando le potenzialità produttive dello stesso.

Descrizione del fondo rustico

L'azienda agricola oggetto della presente relazione, è costituita da due corpi aziendali ubicati uno in C/da Poggio Russello e l'altro in C/da Casulle del territorio comunale di Paternò (CT) ed è riportata al Catasto Terreni della Provincia di Catania come si evince dal seguente prospetto:

Comune	Contrada	Foglio	Particella	Superficie Catastale (ha)	Qualità colturale
Paternò	Poggio Russello	98	194	1.94.67	Agrumeto
Paternò	Poggio Russello	98	515	2.80.79	Agrumeto - Melograno e Ficodindia
Paternò	Poggio Russello	98	128	0.47.20	Agrumeto
Paternò	Poggio Russello	98	129	0.44.13	Agrumeto e Melograno
Paternò	Casulle	98	113	0.25.00	Agrumeto
Paternò	Casulle	98	125	0.58.29	Agrumeto
Paternò	Casulle	98	308	0.25.71	Agrumeto
Paternò	Casulle	98	309	0.58.29	Agrumeto e Ulivo

La superficie catastale complessiva è di ha 7.34.08 mentre la superficie agricola utilizzata è di ha 7.03.91.

La ripartizione colturale dell'azienda viene meglio riportata nel seguente prospetto:

Contrada	Foglio	Particella	Superficie/Ha	Coltura	Varietà
Poggio Russello	98	128	0.16.41	Arancio	Navelina
Poggio Russello	98	128	0.27.04	Arancio	Lanelate
Poggio Russello	98	129	0.29.49	Arancio	Navelina
Poggio Russello	98	129	0.15.00	Melograno	Wanderfullone
Poggio Russello	98	194	0.36.00	Arancio	Tarocco Nucellare
Poggio Russello	98	194	0.85.00	Arancio	Navelina
Poggio Russello	98	194	0.30.00	Mandarino	Ciaculli, Miyagawa, Mandared
Poggio Russello	98	194	0.15.00	Limone	Femminello Siracusano
Poggio Russello	98	194	0.09.55	Pompelmo	Star Ruby
Poggio Russello	98	515	0.05.01	Ficodindia	Bianca, Gialla, Rossa
Poggio Russello	98	515	2.00.00	Arancio	Navelina e Lanelate
Poggio Russello	98	515	0.12.00	Mandarino	Miyagawa
Poggio Russello	98	515	0.12.00	Clementine	Primo sole
Poggio Russello	98	515	0.12.00	Limone	Femminello Siracusano
Poggio Russello	98	515	0.12.00	Pompelmo	Star Ruby
Poggio Russello	98	515	0.18.20	Melograno	Wanderfullone
Casulle	98	113	0.21.42	Arancio	Navelina
Casulle	98	125	0.57.95	Arancio	Navelina
Casulle	98	308	0.09.06	Arancio	Navelina
Casulle	98	308	0.09.06	Mandarino	Miyagawa
Casulle	98	308	0.09.06	Clementino	Nova
Casulle	98	309	0.53.66	Arancio	Tarocco Siara
Casulle	98	309	0.09.00	Ulivo	Nocellara Etnea

Le superfici riportate in tabella così come quelle relative alla ripartizione colturale, sono quelle validate dal CAA nel fascicolo unico aziendale AGEA.

La superficie agrumetata è occupata da piante di arancio a polpa rossa della cultivar Tarocco e delle cultivar a polpa bionda quali Tarocco Nucellare, Navelina e Lanelate. Sono inoltre presenti piante di Mandarino delle cultivar Ciaculli, Mandared e Miyagawa; piante di Clementine della cultivar Primosole; piante di Limone della cultivar Femminello Siracusano e piante di Pompelmo della cultivar Star Ruby. Infine sono anche presenti piante di Malograno della varietà Wanderfullone e piante di Ficodindia delle varietà a polpa Bianca, Gialla e Rossa.

Nel fondo è presente un fabbricato rurale ed un piccolo magazzino, mentre la restante parte delle aree aziendali è costituita da una vasca per l'irrigazione in cemento armato e da stradelle di servizio ai diversi appezzamenti produttivi. Il fabbricato rurale viene adibito a civile abitazione mentre il magazzino viene utilizzato per lo stoccaggio, la calibratura e la spedizione dei prodotti agricoli aziendali che vengono commercializzati presso il punto vendita che il signor Arcifa gestisce in Verona. L'azienda viene interamente condotta secondo i metodi dell'agricoltura biologica sin dall'anno 1995 e l'Organismo di Controllo è la Bioagricert Srl con sede a Casalecchio di Reno (BO).

Il terreno del fondo in oggetto ha giacitura pianeggiante ed è posto mediamente ad una altitudine di 69 mslm. Il suolo è di origine alluvionale, di medio impasto, con una buona presenza della componente limosa, particolarmente fertile data la ricca composizione minerale e l'elevato contenuto di sostanza organica, lo scheletro è quasi assente. L'acqua irrigua deriva dal Consorzio di Bonifica della Piana di Catania e da una vasca in cemento armato che viene utilizzata per l'accumulo ed il rilancio dell'acqua. L'impianto di irrigazione di recente è stato interamente riconvertito con i moderni sistemi a risparmio idrico del tipo "a goccia". Il fondo di C.da Poggio Russello confina con altri agrumeti lungo i confini Sud, Est ed Ovest mentre a Nord dell'appezzamento principale abbiamo l'autostrada Catania - Palermo, mentre il fondo di C.da Casulle confina solo con altri agrumeti. Lo stato vegeto-produttivo dei diversi appezzamenti è nel complesso buono. All'interno dell'azienda, già diversi anni addietro, si sono manifestati i primi sintomi di piante affette da CTV (Citrus Tristeza Virus), ed il virus si è progressivamente diffuso colpendo la totalità degli appezzamenti produttivi. A partire dall'anno 2006, il signor Arcifa ha iniziato un programma di rinnovamento degli impianti arborei attraverso l'estirpazione delle piante infette e la messa a dimora di nuove piante innestate su portinnesti tolleranti il virus quali il Citrange Troyer ed il Citrange Carrizo. Il risultato di questo ampio e complesso programma di miglioramento è stato il graduale rinnovamento delle coltivazioni agrumicole ed oggi l'azienda del signor Arcifa Mario si presenta in condizioni notevolmente migliori grazie alla presenza di piante giovani con sestri di impianto più razionali e con un programma varietale più ampio e moderno ed in grado di meglio soddisfare le crescenti esigenze commerciali.

Potenzialità produttive

Alla luce di quanto precedentemente descritto è possibile affermare come l'azienda Arcifa presenti un potenziale produttivo che si aggira intorno ai 2.500 q.li di agrumi tra arance a polpa rossa, arance bionde, limoni, mandarini, clementini, pompelmi e satsuma; intorno ai 20 q.li di olive, intorno ai 20 q.li di ficodindia e intorno ai 15 q.li di melograno. Questa potenzialità produttiva andrà negli anni aumentando, man mano che le nuove piante entreranno in produzione e, dovrebbero stabilizzarsi intorno ai 3.500 - 4.000 q.li quando tutti gli appezzamenti agrumetati saranno nel pieno delle loro potenzialità produttive. Lo stesso si può dire per quanto riguarda le potenzialità produttive di olive, ficodindia e melograno.

Quanto sopra in ottemperanza al mandato affidatogli.

Paternò, lì 14 Gennaio 2015

Il Tecnico
Dr. Agr. Giuseppe Nicolosi