



PROVINCIA DI SIENA

COMUNE DI MONTERIGGIONI

AZ. AGR. LA VIGNA di Marcolongo Maria

LOC. STROVE – STRADA DI ACQUAVIVA

PROGRAMMA AZIENDALE PLURIENNALE DI MIGLIORAMENTO AGRICOLO AMBIENTALE

(Legge Regionale 1/2005 art. 42)

RELAZIONE TECNICA INTEGRATIVA

Il Tecnico

Dott. Agr. Silvano GAMBASSI

A circular blue stamp from the 'ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DI SIENA'. The stamp contains the text: 'DOTT. GAMBASSI SILVANO n. 100 ALBO - SIENA -'. A large, fluid handwritten signature in black ink is written over the stamp.

Siena, li 27/10/2014





La presente relazione tecnica integrativa è redatta al fine di dimostrare che a regime l'Az. Agr. la Vigna di Marcolongo Maria raggiungerà la minima unità colturale per la presentazione e approvazione del PPMAA. L'oliveto di Ha 0.75.00 non è stato riconosciuto per l'intera superficie nel calcolo dei quozienti colturali in quanto non specializzato. Attualmente infatti l'oliveto è composto da n. 5 file con sesto 12x6 mentre l'ultima fila a nord che è stata già rinfittita presenta un sesto di 6x6. Oltre alle piante presenti sulle file sono stati piantati olivi anche lungo tutto il perimetro a distanza di circa 2-3 metri l'una dall'altra con un totale di 185 piante in tutto l'appezzamento.

Nella situazione a regime si prevederà pertanto il rinfittimento di tutte le file presenti nell'oliveto, come graficamente riportato nella foto aerea allegata con la lettera A per il raggiungimento di n. 248 piante con sesto 6x6.

Si prevede inoltre di inserire tra le piante di olivo delle piante di carciofo a distanza di 1 ml l'una dall'altra. Tra le piante nuove rinfittite si prevedono 5 piante di carciofo per ogni spazio mentre tra le piante vecchie se ne prevedono 3 per ogni spazio. Si procede di seguito alla dimostrazione di calcolo delle piante:

RINFITTIMENTO OLIVI E IMPIANTO CARCIOFAIA:

Partendo da sud:

- tra la 1° e la 2° fila = $34 \text{ ml} / 6 = 5 \text{ spazi} = 7 \text{ piante di olivo}$
= $5 \text{ spazi} \times 5 \text{ piante di carciofo} = 25 \text{ carciofi}$
- tra la 2° e 3° fila = $55 \text{ ml} / 6 = 9 \text{ spazi} = 11 \text{ piante di olivo}$
= $9 \text{ spazi} \times 5 \text{ piante di carciofo} = 45 \text{ carciofi}$
- tra la 3° e 4° fila = $75 \text{ ml} / 6 = 12 \text{ spazi} = 14 \text{ piante di olivo}$
= $12 \text{ spazi} \times 5 \text{ piante di carciofo} = 60 \text{ carciofi}$
- tra la 4° e 5° fila = $85 \text{ ml} / 6 = 14 \text{ spazi} = 16 \text{ piante di olivo}$
= $14 \text{ spazi} \times 5 \text{ piante di carciofo} = 70 \text{ carciofi}$
- tra la 5° e la 6° fila = $76 \text{ ml} / 6 = 13 \text{ spazi} = 15 \text{ piante di olivo}$
= $13 \text{ spazi} \times 5 \text{ piante di carciofo} = 65 \text{ carciofi}$





- Sulla 1° fila = 4 spazi x 3 piante di carciofo = 12 carciofi
- Sulla 2° fila = 7 spazi x 3 piante di carciofo = 21 carciofi
- Sulla 3° fila = 10 spazi x 3 piante di carciofo = 30 carciofi
- Sulla 4° fila = 12 spazi x 3 piante di carciofo = 36 carciofi
- Sulla 5° fila = 14 spazi x 3 piante di carciofo = 42 carciofi
- Sulla 6° fila = 15 spazi x 3 piante di carciofo = 45 carciofi

TOTALE OLIVI RINFITTITI = N. 63 + N. 185 GIÀ PRESENTI = 248 PIANTE DI OLIVO

TOTALE CARCIOFAIA = N. 451 PIANTE DI CARCIOFO x 1 mq/pianta = 451 mq

Nel calcolo dei quozienti colturali pertanto si avranno le seguenti superfici:

- OLIVETO SPECIALIZZATO Ha 0.70.49 (Ha 0.75.00 – Ha 0.04.51)

-CARCIOFAIA Ha 0.11.51 (Ha 0.07.00 già presenti + Ha 0.04.51 da impiantare a regime)

Si allega di seguito il calcolo dei quozienti colturali modificato con le previsioni a regime:

			QUOZIENTI	
SUP. MINIME				
COLTURE ORTOFLOROVIVAISTICHE specializzate	ha	0,8	ha 0,3951	0,49
COLTURE ORTOFLOROVIVAISTICHE di cui min. 50% in serra	ha	0,6	ha 0,0000	0,00
VIGNETI specializzati	ha	3	ha 1,1414	0,38
FRUTTETI specializzati	ha	3	ha 0,0000	0,00
OLIVETO specializzato	ha	4	ha 0,7049	0,18
SEMINATIVO IRRIGUO	ha	4	ha 0,0000	0,00
SEMINATIVO	ha	6	ha 0,0000	0,00
SEMINATIVO	ha			
ARBORATO	ha	6	ha 0,0000	0,00
PRATO IRRIGUO	ha	6	ha 0,0000	0,00
PRATO	ha	6	ha 0,0000	0,00
PASCOLO CESPUGLIATO	ha	50	ha 0,0000	0,00
BOSCO CEDUO	ha	50	ha 0,0000	0,00
BOSCO AD ALTO				
FUSTO	ha	30	ha 0,0000	0,00
BOSCO MISTO	ha	30	ha 0,0000	0,00
PASCOLO	ha	30	ha 0,0000	0,00
PASCOLO ARBORATO	ha	30	ha 0,0000	0,00
CASTAGNETO DA FRUTTO	ha	30	ha 0,0000	0,00
TARE			ha 0,6407	
			SOMMA DEI QUOZIENTI	1,05





L'ordinamento colturale a regime pertanto sarà il seguente :

Zafferano	Ha 0.28.00
Carciofaia	Ha 0.11.51
Vigneto	Ha 1.14.14
Oliveto	Ha 0.70.49
Tare, resedi, incolti e fabbricati	Ha 0.64.07
TOTALE	Ha 2.88.21

Il fabbisogno lavorativo del fondo a regime sarà leggermente incrementato:

PER LE COLTIVAZIONI:

COLTURA	SUPERFICIE	ORE/Ha	ORE TOTALI
Zafferano	0.28.00	3.140	879
Carciofaia	0.11.51	650	75
Vigneto	1.14.14	450	514
Oliveto	0.70.49	350	247

ORE 1.715

PER L'ATTIVITÀ' IMPRENDITORIALE:

100 ore

PER LE MANUTENZIONI

200 ore

2.001 ore totali, così coperte dalla disponibilità aziendale:

- Titolare 1.800 ore
- Familiari 215 ore

TOTALE 2.015 ore





ALLEGATI

A: Foto aerea oliveto

B: Modello di presentazione PPMAA con superfici a regime modificate

C: Planimetrie aziendali recanti:

(TAV 2) Interventi previsti

(TAV 3) Stato colturale previsto

D: Documentazione fotografica oliveto

