

# **Allegato 1**

## Azienda Filippi S.

### Posizione geografica

*Comune:* Castiglione di Garfagnana

*Località:* Cigiana

*Coordinate UTM:* Fuso 32T, 612765 m Est, 4889771 m Nord

### Fisiografia

*Quota:* 522 m s.l.m.

*Morfologia:* versante con terrazzamenti antropici, pendenza moderata (5-15%)

*Esposizione:* 220° vs Nord

*Suolo <sup>(1)</sup>:* profondo (100-150 cm), tessitura media (Franco), scheletro comune (5-20%)

### Tecnica colturale

*Lavorazioni terreno:*

- aratura a 25 cm nel periodo estivo (agosto-settembre)
- erpicatura con erpice rotante per la preparazione del letto di semina
- estirpatura con erpice a denti in post-raccolta

*Semina:*

- autunnale (fine ottobre-inizio novembre)
- dose 140 kg/ha di granella vestita
- a spaglio con spandiconcime centrifugo
- erpicatura superficiale con erpice rotante per l'interramento del seme

*Concimazione:* - letame bovino di produzione aziendale

*Periodo raccolta:* - metà luglio con mietitrebbia

*Resa media:* - 15-20 q.li/ha di granella vestita

### Rotazione colturale

*Avvicendamento:* farro - farro - prato - prato - prato

*Caratteristiche:* prato naturale, sfalcato per la produzione di fieno per la stalla aziendale

<sup>(1)</sup> – Progetto Carta dei Suoli in scala 1:250.000 Regione Toscana ([www.sit.lamma.rete.toscana.it](http://www.sit.lamma.rete.toscana.it))

## Azienda Satti

### Posizione geografica

*Comune:* San Romano in Garfagnana

*Località:* San Martino

*Coordinate UTM:* Fuso 32T, 608556 m Est, 4890852 m Nord

### Fisiografia

*Quota:* 533 m s.l.m.

*Morfologia:* versante con terrazzamenti antropici, pendenza debole (<5%)

*Esposizione:* 230° vs Nord

*Suolo* <sup>(1)</sup>: profondo (100-150 cm), tessitura moderatamente fine (Franco argilloso limoso), scheletro scarso (5%)

### Tecnica culturale

*Lavorazioni terreno:* - aratura a 30 cm nel periodo estivo (agosto-settembre)  
- erpicatura con erpice rotante per la preparazione del letto di semina

*Semina:* - autunnale (fine ottobre-inizio novembre)  
- dose 80-90 kg/ha di granella vestita  
- a righe, con seminatrice universale  
- erpicatura per l'interramento del seme con erpice rotante abbinato alla seminatrice

*Concimazione:* - nessuna concimazione

*Periodo raccolta:* - metà luglio con mietitrebbia

*Resa media:* - 8-10 q.li/ha di granella vestita

### Rotazione culturale

*Avvicendamento:* farro - farro - maggese - (maggese)

*Caratteristiche:* minimo 1 anno di riposo del terreno

<sup>(1)</sup> – Progetto Carta dei Suoli in scala 1:250.000 Regione Toscana ([www.sit.lamma.rete.toscana.it](http://www.sit.lamma.rete.toscana.it))

## Azienda Pelliccioni

### Posizione geografica

*Comune:* Camporgiano

*Località:* Roccalberti

*Coordinate UTM:* Fuso 32T, 607257 m Est, 4889248 m Nord

### Fisiografia

*Quota:* 464 m s.l.m.

*Morfologia:* versante, pendenza debole (<5%)

*Esposizione:* 170° vs Nord

*Suolo* <sup>(1)</sup>: profondo (100-150 cm), tessitura moderatamente fine (Franco argilloso limoso), scheletro scarso (5%)

### Tecnica culturale

*Lavorazioni terreno:* - aratura a 40 cm nel periodo estivo (settembre)  
- erpicatura con erpice rotante per la preparazione del letto di semina

*Semina:* - autunnale (fine ottobre)  
- dose 120-130 kg/ha di granella vestita  
- a spaglio manuale  
- erpicatura superficiale con erpice rotante per l'interramento del seme

*Concimazione:* - nessuna concimazione

*Periodo raccolta:* - metà luglio con mietitrebbia

*Resa media:* - 13-15 q.li/ha di granella vestita

### Rotazione culturale

*Avvicendamento:* farro - farro - (farro) - prato - prato - prato

*Caratteristiche:* prato naturale, sfalcio per la produzione di fieno

<sup>(1)</sup> – Progetto Carta dei Suoli in scala 1:250.000 Regione Toscana ([www.sit.lamma.rete.toscana.it](http://www.sit.lamma.rete.toscana.it))

## Azienda Camporesi

### Posizione geografica

*Comune:* Piazza al Serchio

*Località:* Gragnana

*Coordinate UTM:* Fuso 32T, 601638 m Est, 4894475 m Nord

### Fisiografia

*Quota:* 659 m s.l.m.

*Morfologia:* versante, pendenza moderata (5-15%)

*Esposizione:* 105° vs Nord

*Suolo* <sup>(1)</sup>: profondo (100-150 cm), tessitura moderatamente fine (Franco argilloso limoso), scheletro scarso (5%)

### Tecnica colturale

*Lavorazioni terreno:* - aratura a 25 cm nel periodo estivo (settembre)  
- erpicatura con erpice a denti o rotante per la preparazione del letto di semina

*Semina:* - autunnale (fine ottobre)  
- dose 130 kg/ha di granella vestita  
- a spaglio con spandiconcime centrifugo  
- erpicatura superficiale con erpice a denti o rotante per l'interramento del seme

*Concimazione:* - letame bovino di produzione aziendale

*Periodo raccolta:* - metà luglio con mietitrebbia

*Resa media:* - 10-12 q.li/ha di granella vestita

### Rotazione colturale

*Avvicendamento:* farro - farro - farro - prato - prato - prato

*Caratteristiche:* prato artificiale (erba medica, trifogli, loietto), sfalcio per la produzione di fieno per la stalla aziendale

<sup>(1)</sup> – Progetto Carta dei Suoli in scala 1:250.000 Regione Toscana ([www.sit.lamma.rete.toscana.it](http://www.sit.lamma.rete.toscana.it))

## Azienda Camporesi

### Posizione geografica

*Comune:* Sillano Giuncugnano

*Località:* Alpe di Dalli

*Coordinate UTM:* Fuso 32T, 603175 m Est, 4902556 m Nord

### Fisiografia

*Quota:* 1190 m s.l.m.

*Morfologia:* versante, pendenza moderata (5-15%)

*Esposizione:* 260° vs Nord

*Suolo* <sup>(1)</sup>: moderatamente profondo (50-100 cm), tessitura media (Franco), scheletro frequente (15-30%)

### Tecnica colturale

*Lavorazioni terreno:* - aratura a 25 cm nel periodo estivo (agosto-settembre)  
- erpicatura con erpice a denti o rotante per la preparazione del letto di semina

*Semina:* - autunnale (fine settembre-inizio ottobre)  
- dose 130 kg/ha di granella vestita  
- a spaglio con spandiconcime centrifugo  
- erpicatura superficiale con erpice a denti o rotante per l'interramento del seme

*Concimazione:* - letame bovino di produzione aziendale

*Periodo raccolta:* - metà luglio con mietitrebbia

*Resa media:* - 10-12 q.li/ha di granella vestita

### Rotazione colturale

*Avvicendamento:* farro - farro - farro - prato - prato - prato

*Caratteristiche:* prato artificiale (erba medica, trifogli, loietto), sfalcato per la produzione di fieno per la stalla aziendale

<sup>(1)</sup> – Progetto Carta dei Suoli in scala 1:250.000 Regione Toscana ([www.sit.lamma.rete.toscana.it](http://www.sit.lamma.rete.toscana.it))

## Azienda Danti

### Posizione geografica

*Comune:* Sillano Giuncugnano

*Località:* Magliano

*Coordinate UTM:* Fuso 32T, 600123 m Est, 4896566 m Nord

### Fisiografia

*Quota:* 820 m s.l.m.

*Morfologia:* versante, pendenza moderata (5-15%)

*Esposizione:* 170° vs Nord

*Suolo* <sup>(1)</sup>: profondo (100-150 cm), tessitura moderatamente fine (Franco argilloso), scheletro scarso (5%)

### Tecnica colturale

*Lavorazioni terreno:* - aratura a 35 cm nel periodo estivo (fine agosto-inizio settembre)  
- erpicatura con erpice rotante per la preparazione del letto di semina

*Semina:* - autunnale (inizio ottobre)  
- dose 100-120 kg/ha di granella vestita  
- a spaglio manuale  
- erpicatura superficiale con erpice rotante per l'interramento del seme

*Concimazione:* - letame bovino di produzione aziendale

*Periodo raccolta:* - fine luglio con mietitrebbia

*Resa media:* - 15 q.li/ha di granella vestita

### Rotazione colturale

*Avvicendamento:* farro - farro - prato - prato - prato

*Caratteristiche:* prato naturale oppure artificiale (erba medica, trifogli, loietto), sfalcio per la produzione di fieno per la stalla aziendale

<sup>(1)</sup> – Progetto Carta dei Suoli in scala 1:250.000 Regione Toscana ([www.sit.lamma.rete.toscana.it](http://www.sit.lamma.rete.toscana.it))

## Azienda Almo

### Posizione geografica

*Comune:* Piazza al Serchio

*Località:* Livignano

*Coordinate UTM:* Fuso 32T, 604703 m Est, 4895162 m Nord

### Fisiografia

*Quota:* 676 m s.l.m.

*Morfologia:* versante, pendenza moderata (5-15%)

*Esposizione:* 280° vs Nord

*Suolo* <sup>(1)</sup>: moderatamente profondo (50-100 cm), tessitura media (Franco limoso), scheletro comune (5-15%)

### Tecnica culturale

*Lavorazioni terreno:* - aratura a 35 cm nel periodo estivo (fine agosto-inizio settembre)  
- erpicatura con erpice rotante per la preparazione del letto di semina

*Semina:* - autunnale (fine settembre-inizio ottobre)  
- dose 120 kg/ha di granella vestita  
- a spaglio con spandiconcime centrifugo  
- erpicatura superficiale con erpice rotante per l'interramento del seme

*Concimazione:* - nessuna concimazione

*Periodo raccolta:* - fine luglio con mietitrebbia

*Resa media:* - 20 q.li/ha di granella vestita

### Rotazione culturale

*Avvicendamento:* farro - farro - (farro) - maggese - maggese

*Caratteristiche:* il primo anno di riposo il farro ricaccia; a giugno viene sovesciato con le vecce spontanee.

<sup>(1)</sup> – Progetto Carta dei Suoli in scala 1:250.000 Regione Toscana ([www.sit.lamma.rete.toscana.it](http://www.sit.lamma.rete.toscana.it))



## Azienda Filippi A.

### Posizione geografica

*Comune:* Pieve Fosciana

*Località:* Casa Nuova

*Coordinate UTM:* Fuso 32T, 612814 m Est, 4886995 m Nord

### Fisiografia

*Quota:* 349 m s.l.m.

*Morfologia:* fondovalle pianeggiante

*Esposizione:* -

*Suolo* <sup>(1)</sup>: profondo (100-150 cm), tessitura media (Franco), scheletro comune (5-20%)

### Tecnica culturale

*Lavorazioni terreno:* - aratura a 35 cm nel periodo estivo (agosto-settembre)  
- erpicatura con erpice rotante per la preparazione del letto di semina

*Semina:* - autunnale (inizio novembre)  
- dose 150 kg/ha di granella vestita  
- a righe, con seminatrice universale

*Concimazione:* - letame bovino di produzione aziendale, tutti gli anni sul farro e 1° anno medica

*Periodo raccolta:* - metà luglio con mietitrebbia

*Resa media:* - 20 q.li/ha di granella vestita

### Rotazione culturale

*Avvicendamento:* farro - farro - farro - medica - medica - medica - medica - (medica)

*Caratteristiche:* prato artificiale di erba medica, sfalcato per la produzione di fieno per la stalla aziendale

<sup>(1)</sup> – Progetto Carta dei Suoli in scala 1:250.000 Regione Toscana ([www.sit.lamma.rete.toscana.it](http://www.sit.lamma.rete.toscana.it))