

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO (GRECIA)

AZIENDA N. 1

TIPO DI CONDUZIONE: Diretta

| ANNATA AGRARIA | LOCALITA' | COMUNE   | PROV.   | SUPERFICIE AZIENDALE (ha) | Sup. Tot. (ha) | SUPERFICIE GRANO (ha) | VARIETA' GRANO | RESA (q/ha) | ALTRE COLTURE | SUP. ALTRE COLTURE (ha) |
|----------------|-----------|----------|---------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 2004-2005      | Skepasto  | Aretussa | Salonic | 70.00.00                  | 74.00.00       | 70.00.00              | Bronte         | 19          | origano       | 4.00.00                 |
| 2005-2006      | Skepasto  | Aretussa | Salonic | 70.00.00                  | 74.00.00       | 70.00.00              | Bronte         | 19          | origano       | 4.00.00                 |

### ROTAZIONE ADOTTATA:

### CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto 50% - sabbiosa 50%  
 Morfologia: 50% pianeggiante - 50% declive  
 Altitudine: 400 m s.l.m

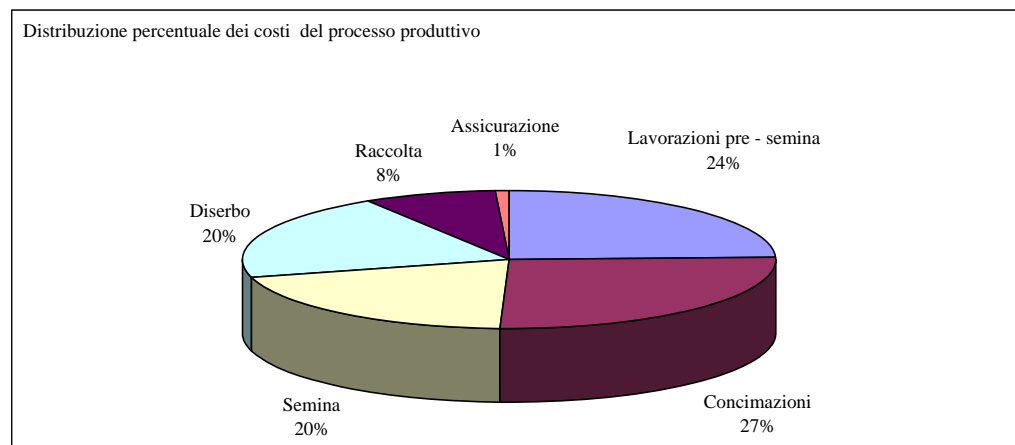
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2004-2005)

|        | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio |
|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| NULLA  |        |           |         |          |          |         |          |       |        |        |        |        |
| SCARSA | x      | x         | x       |          |          |         |          | x     | x      | x      | x      | x      |
| MEDIA  |        |           |         | x        |          |         |          |       |        |        |        |        |
| ALTA   |        |           |         |          | x        | x       | x        |       |        |        |        |        |

**Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 1 (€/ha)**

Comune: Aretussa (Salonic)

| Voci                     | Azienda | Media aziende<br>Grecia | Variazione % |
|--------------------------|---------|-------------------------|--------------|
| Lavorazioni pre - semina | 180,0   | 157,0                   | 14,6         |
| Concimazioni             | 194,0   | 168,8                   | 14,9         |
| Semina                   | 149,5   | 125,2                   | 19,4         |
| Diserbo                  | 148,0   | 85,3                    | 73,5         |
| Raccolta                 | 60,0    | 68,8                    | -12,8        |
| Assicurazione            | 6,4     | 6,6                     | -3,0         |
| Totale costo             | 737,9   | 611,6                   | 20,7         |



**Tecnologia del processo produttivo**

| N. Interv. | Operazioni culturali | Operazioni meccaniche |                     |                        | Mezzi tecnici  |             |                     |
|------------|----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|----------------|-------------|---------------------|
|            |                      | Periodo               | Macchina            | Attrezzatura           | Tempo          | Prodotto    | Quantità            |
| 1          | Aratura/ Ripuntatura | Ottobre               | Tratt. Gomm. 130 CV | Aratro pentavomere     | 120 min/ha     |             |                     |
| 2          | Ripassi              |                       | Tratt. Gomm. 130 CV | Ripper; Erpice a disco | 60 e 40 min/ha |             |                     |
| 1          | Semina               | Novembre              | Tratt.80 CV         | Seminatrice            | 60 min/ha      | R2          | 200 kg./ha          |
| 2          | Fertilizzazione      | Novembre              | Tratt.80 CV         | Seminatrice            | 60 min/ha      | 26-0-0      | 300 kg/ha           |
|            |                      | Marzo                 |                     | Spandiconcime          | 15 min/ha      | 33,5-0-0    | 200 Kg/ha           |
| 2          | Diserbo              | Novembre              | Tratt.80 CV         | Irroratrice            | 20 min/ha      | Glin        | 20 gr./ha           |
|            |                      | Marzo - Aprile        |                     |                        |                | Topik; Puma | 400 gr + 1,5 Kg /ha |
|            | Raccolta             | Giugno - luglio       | Mietitrebbia        |                        | 30 min/ha      |             |                     |

**SCHEMA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO (GRECIA)**

AZIENDA N. 2

TIPO DI CONDUZIONE: Diretta

| ANNATA AGRARIA | LOCALITA' | COMUNE   | PROV.   | SUPERFICIE AZIENDALE (ha) | Sup. Tot. (ha) | SUPERFICIE GRANO (ha) | VARIETA' GRANO | RESA (q/ha) | ALTRE COLTURE      | SUP. ALTRE COLTURE (ha) |
|----------------|-----------|----------|---------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|--------------------|-------------------------|
| 2004 -2005     | Aretussa  | Aretussa | Salonic | 6.50.00                   | 40.00.00       | 6.50.00               | Simeto         | 30          | mais, patate, orzo | 33.50.00                |
| 2005-2006      | Aretussa  | Aretussa | Salonic | 6.50.00                   | 40.00.00       | 6.50.00               | Simeto         | 32          | mais, patate, orzo | 33.50.00                |

**ROTAZIONE ADOTTATA:****CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

Tessitura: medio impasto 50% - sabbiosa 50%  
 Morfologia: 50% pianeggiante - 50% declive  
 Altitudine: 380 m s.l.m

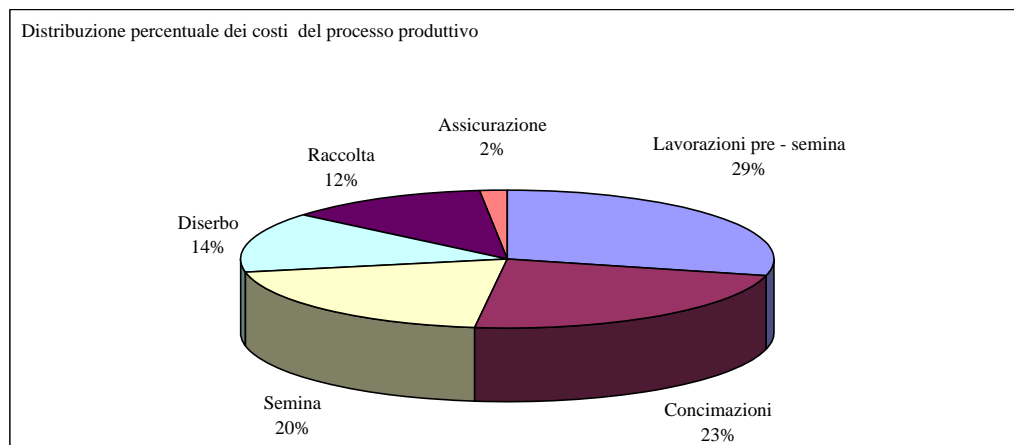
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2004-2005)**

|        | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio |
|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| NULLA  | x      |           |         |          |          |         |          |       |        |        |        |        |
| SCARSA |        | x         | x       |          |          |         |          |       | x      | x      | x      |        |
| MEDIA  |        |           |         | x        |          |         |          | x     |        |        |        |        |
| ALTA   |        |           |         |          | x        | x       | x        |       |        |        |        | x      |

**Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 2 (€/ha)**

Comune: Aretussa (Salonic)

| Voci                     | Azienda | Media aziende Grecia | Variazione % |
|--------------------------|---------|----------------------|--------------|
| Lavorazioni pre - semina | 190,0   | 157,0                | 21,0         |
| Concimazioni             | 149,3   | 168,8                | -11,6        |
| Semina                   | 131,0   | 125,2                | 4,6          |
| Diserbo                  | 94,0    | 85,3                 | 10,2         |
| Raccolta                 | 80,0    | 68,8                 | 16,3         |
| Assicurazione            | 10,6    | 6,6                  | 60,6         |
| Totale costo             | 654,9   | 611,6                | 7,1          |



**Tecnologia del processo produttivo**

| N. Interv. | Operazioni colturali | Operazioni meccaniche |                     |                        |                | Mezzi tecnici |            |
|------------|----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|----------------|---------------|------------|
|            |                      | Periodo               | Macchina            | Attrezzatura           | Tempo          | Prodotto      | Quantità   |
| 1          | Aratura/ Ripuntatura | Agosto                | Tratt. Gomm. 110 CV | Aratro trivomere       | 90 min/ha      |               |            |
| 2          | Ripassi              | Ottobre - Novembre    | Tratt. Gomm. 110 CV | Ripper; Erpice a disco | 60 e 40 min/ha |               |            |
| 1          | Semina               | Novembre              | Tratt.100 CV        | Seminatrice            | 60 min/ha      | R2            | 200 kg./ha |
| 2          | Fertilizzazione      | Novembre              | Tratt.100 CV        | Seminatrice            | 60 min/ha      | 25-15-0       | 250 kg/ha  |
|            |                      | Marzo                 | Tratt.65 CV         | Spandiconcime          | 15 min/ha      | 26-0-0        | 130 Kg/ha  |
| 1          | Diserbo              | Marzo                 | Tratt.100 CV        | Barra irroratrice      | 15 min/ha      | Illoxan       | 2,5 Kg./ha |
|            |                      |                       |                     |                        |                | Brominal      | 2 Kg./ha   |
|            | Raccolta             | Luglio                | Mietitrebbia        |                        | 40 min/ha      |               |            |

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO (GRECIA)

AZIENDA N. 3

TIPO DI CONDUZIONE: Diretta

| ANNATA AGRARIA | LOCALITA' | COMUNE   | PROV.   | SUPERFICIE AZIENDALE (ha) | Sup. Tot. (ha) | SUPERFICIE GRANO (ha) | VARIETA' GRANO | RESA (q/ha) | ALTRE COLTURE      | SUP. ALTRE COLTURE (ha) |
|----------------|-----------|----------|---------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|--------------------|-------------------------|
| 2004-2005      | Aretussa  | Aretussa | Salonic | 15.00.00                  | 35.00.00       | 10.00.00              | Simeto         | 36.00.00    | Grano tenero, orzo | 5.00.00                 |
|                | Stefanina | Aretussa | Salonic | 7.00.00                   |                | 7.00.00               | Bronte         | 32.00.00    |                    |                         |
|                | Mavruda   | Aretussa | Salonic | 13.00.00                  |                | 13.00.00              | Bronte         | 30.00.00    |                    |                         |
| 2005-2006      | Aretussa  | Aretussa | Salonic | 15.00.00                  | 35.00.00       | 10.00.00              | Simeto         | 20.00.00    | Grano tenero, orzo | 5.00.00                 |
|                | Stefanina | Aretussa | Salonic | 7.00.00                   |                | 7.00.00               | Bronte         | 18.00.00    |                    |                         |
|                | Mavruda   | Aretussa | Salonic | 13.00.00                  |                | 13.00.00              | Bronte         | 21.00.00    |                    |                         |

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Tessitura: medio impasto 50% - sabbiosa 50%  
 Morfologia: 50% pianeggiante - 50% declive  
 Altitudine: 380 m s.l.m

**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

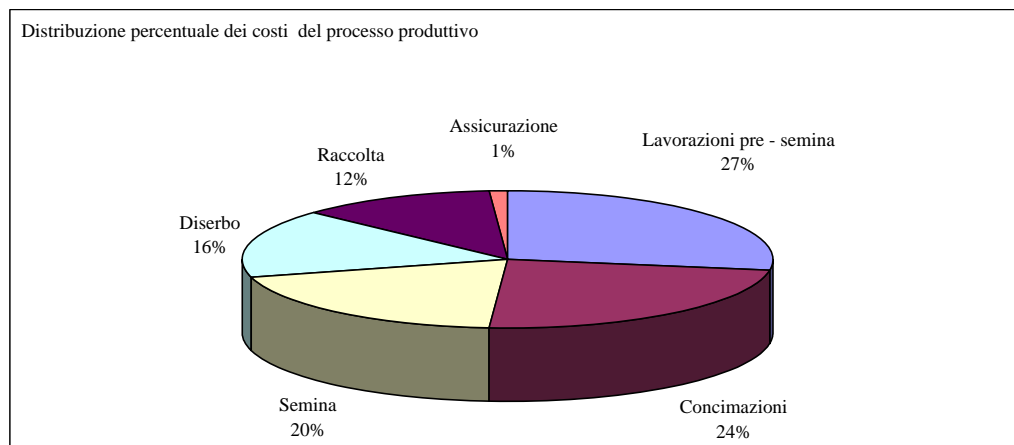
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2004-2005)**

|        | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio |
|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| NULLA  | x      |           |         |          |          |         |          |       |        |        | x      | x      |
| SCARSA |        | x         | x       |          |          |         |          |       | x      | x      |        |        |
| MEDIA  |        |           |         | x        |          |         |          | x     |        |        |        |        |
| ALTA   |        |           |         |          | x        | x       | x        |       |        |        |        |        |

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 3 (€/ha)

Comune: Aretussa (Salonic)

| Voci                     | Azienda | Media aziende Grecia | Variazione % |
|--------------------------|---------|----------------------|--------------|
| Lavorazioni pre - semina | 160,0   | 157,0                | 1,9          |
| Concimazioni             | 137,5   | 168,8                | -18,5        |
| Semina                   | 115,1   | 125,2                | -8,1         |
| Diserbo                  | 94,0    | 85,3                 | 10,2         |
| Raccolta                 | 70,0    | 68,8                 | 1,7          |
| Assicurazione            | 6,7     | 6,6                  | 1,5          |
| Totale costo             | 583,3   | 611,6                | -4,6         |



Tecnologia del processo produttivo

| N. Interv. | Operazioni colturali | Operazioni meccaniche |                    |                        |                | Mezzi tecnici |            |
|------------|----------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|----------------|---------------|------------|
|            |                      | Periodo               | Macchina           | Attrezzo               | Tempo          | Prodotto      | Quantità   |
| 1          | Aratura/ Ripuntatura | Agosto                | Tratt. Gomm. 70 CV | Aratro trivomere       | 180 min/ha     |               |            |
| 2          | Ripassi              | Ottobre - Novembre    | Tratt. Gomm. 70 CV | Ripper; Erpice a disco | 90 e 60 min/ha |               |            |
| 1          | Semina               | Novembre              | Tratt. Gomm. 70 CV | Seminatrice            | 60 min/ha      | R2            | 230 kg./ha |
| 2          | Fertilizzazione      | Novembre              | Tratt. Gomm. 70 CV | Seminatrice            | 60 min/ha      | 25-15-0       | 250 kg/ha  |
|            |                      | Marzo                 | Tratt. Gomm. 70 CV | Spandiconcime          | 15 min/ha      | 16,5-0-0      | 130 Kg/ha  |
| 1          | Diserbo              | Marzo                 | Tratt. Gomm. 70 CV | Barra irroratrice      | 25 min/ha      | Illoxan       | 2,5 Kg./ha |
|            |                      |                       |                    |                        |                | Brominal      | 2 Kg /ha   |
|            | Raccolta             | Luglio                | Mietitrebbia       |                        | 40 min/ha      |               |            |

## SCHEMA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO (GRECIA)

AZIENDA N. 4

TIPO DI CONDUZIONE: Diretta

| ANNATA AGRARIA | LOCALITA' | COMUNE | PROV.  | SUPERFICIE AZIENDALE (ha) | Sup. Tot. (ha) | SUPERFICIE GRANO (ha) | VARIETA' GRANO | RESA (q/ha) | ALTRE COLTURE | SUP. ALTRE COLTURE (ha) |
|----------------|-----------|--------|--------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 2004-2005      | Agista    | Proti  | Serres | 109.00.00                 | 109.00.00      | 100.00.00             | Simeto         | 35          | cotone        | 9.00.00                 |
| 2005-2006      | Agista    | Proti  | Serres | 109.00.00                 | 109.00.00      | 30.00.00              | Simeto         | 6           | cotone        | 9.00.00                 |
|                |           |        |        |                           |                | 20.00.00              | Simeto         | 6           |               |                         |
|                |           |        |        |                           |                | 50.00.00              | Claudio        | 6           |               |                         |

### ROTAZIONE ADOTTATA:

### CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto  
Morfologia: declive  
Altitudine: 500m.s.l.m

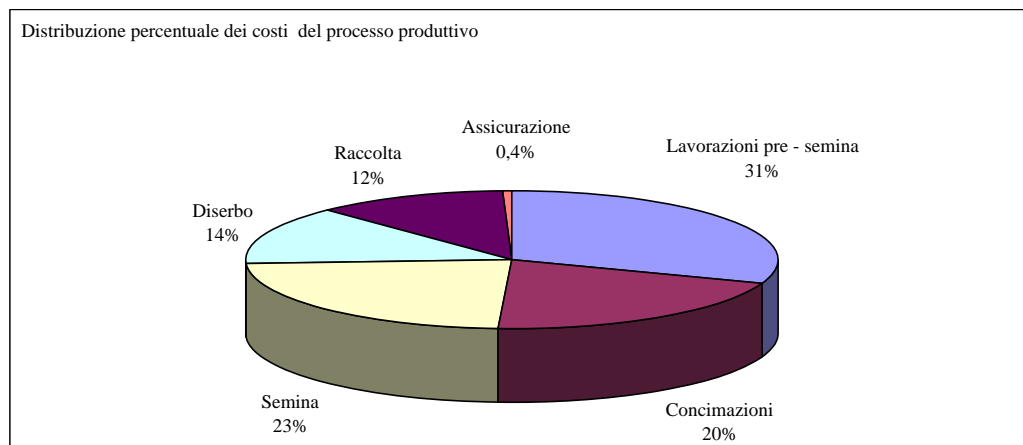
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2004-2005)

|        | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio |
|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| NULLA  |        |           |         |          |          |         |          |       |        |        | x      | x      |
| SCARSA | x      | x         | x       |          |          |         |          |       |        | x      |        |        |
| MEDIA  |        |           |         | x        |          |         |          | x     | x      |        |        |        |
| ALTA   |        |           |         |          | x        | x       | x        |       |        |        |        |        |

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 4 (€/ha)

Comune: Proti (Serres)

| Voci                     | Azienda | Media aziende<br>Grecia | Variazione % |
|--------------------------|---------|-------------------------|--------------|
| Lavorazioni pre - semina | 180,0   | 157,0                   | 14,6         |
| Concimazioni             | 121,0   | 168,8                   | -28,3        |
| Semina                   | 138,2   | 125,2                   | 10,4         |
| Diserbo                  | 80,0    | 85,3                    | -6,2         |
| Raccolta                 | 70,0    | 68,8                    | 1,7          |
| Assicurazione            | 2,5     | 6,6                     | -62,1        |
| Totale costo             | 591,7   | 611,6                   | -3,3         |



Tecnologia del processo produttivo

| N. Interv. | Operazioni colturali | Operazioni meccaniche |                     |                          |                | Mezzi tecnici |            |
|------------|----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|----------------|---------------|------------|
|            |                      | Periodo               | Macchina            | Attrezzo                 | Tempo          | Prodotto      | Quantità   |
| 1          | Aratura/ Ripuntatura | Luglio                | Tratt. Gomm. 150 CV | Aratro quadrivomere      | 90 min/ha      |               |            |
| 2          | Ripassi              |                       | Tratt. Gomm. 150 CV | Ripper; Vibrocultivatore | 30 e 20 min/ha |               |            |
| 1          | Semina               | Novembre              | Tratt. Gomm. 107 CV | Seminatrice              | 60 min/ha      | R1/R2         | 220 kg./ha |
| 2          | Fertilizzazione      | Novembre              | Tratt. Gomm. 107 CV | Seminatrice              | 60 min/ha      | 18;8;0        | 350 kg/ha  |
|            |                      | Marzo                 | Tratt. Gomm. 107 CV | Spandiconcime            | 15 min/ha      | 33,5;0;0      | 200 Kg/ha  |
| 1          | Diserbo              | Marzo                 | Tratt. Gomm. 107 CV | Barra irroratrice        | 25 min/ha      | Hussar        | 1 l/ha     |
|            | Raccolta             | Luglio                | Mietitrebbia        |                          | 30 min/ha      |               |            |



## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO (GRECIA)

AZIENDA N. 5

TIPO DI CONDUZIONE: Diretta

| ANNATA AGRARIA | LOCALITA' | COMUNE | PROV.  | SUPERFICIE AZIENDALE (ha) | Sup. Tot. (ha) | SUPERFICIE GRANO (ha) | VARIETA' GRANO | RESA (q/ha) | ALTRE COLTURE | SUP. ALTRE COLTURE (ha) |
|----------------|-----------|--------|--------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 2004-2005      | Agista    | Proti  | Serres | 45.00.00                  | 60.00.00       | 35.00.00              | Simeto         | 30          | cotone        | 10.00.00                |
|                | Proti     | Proti  | Serres | 15.00.00                  |                | 12.00.00              | Simeto         | 30          | tabacco       | 3.00.00                 |
| 2005-2006      | Agista    | Proti  | Serres | 45.00.00                  | 60.00.00       | 35.00.00              | Simeto         | 6           | cotone        | 10.00.00                |
|                | Proti     | Proti  | Serres | 15.00.00                  |                | 12.00.00              | Simeto         | 6           | tabacco       | 5.00.00                 |

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Tessitura: medio impasto  
Morfologia: declivi  
Altitudine: 500 m s.l.m.

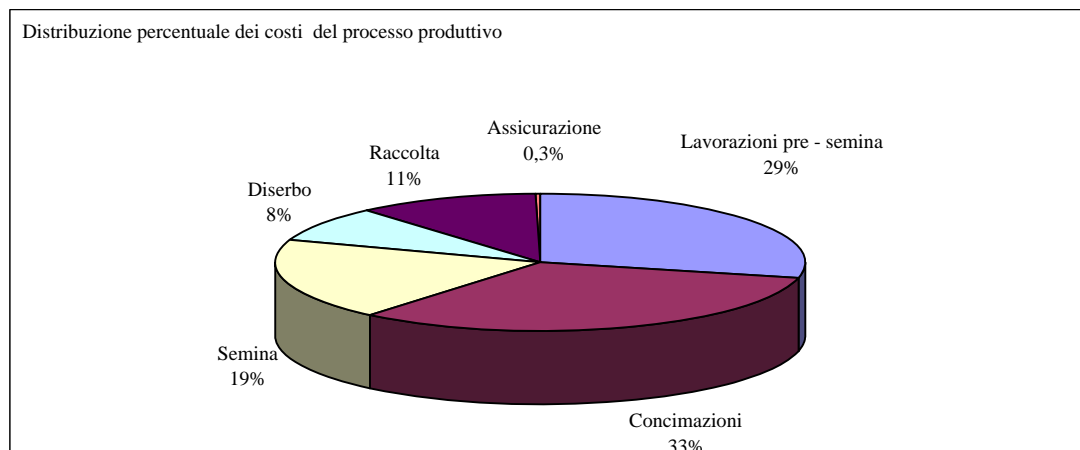
**CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE**

|        | DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2004-2005) |           |         |          |          |         |          |       |        |        |        |        |
|--------|---|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
|        | Agosto                                    | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio |
| NULLA  |   |           |         |          |          |         |          |       |        |        |        |        |
| SCARSA | x   | x         | x       |          |          |         |          |       |        |        | x      |        |
| MEDIA  |   |           |         | x        |          |         |          | x     | x      |        |        |        |
| ALTA   |   |           |         |          | x        | x       | x        |       |        |        |        |        |

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 5 ( €/ha)

Comune: Proti (Serres)

| Voci                     | Azienda | Media aziende Grecia | Variazione % |
|--------------------------|---------|----------------------|--------------|
| Lavorazioni pre - semina | 180,0   | 157,0                | 14,6         |
| Concimazioni             | 204,0   | 168,8                | 20,9         |
| Semina                   | 120,5   | 125,2                | -3,8         |
| Diserbo                  | 51,0    | 85,3                 | -40,2        |
| Raccolta                 | 70,0    | 68,8                 | 1,7          |
| Assicurazione            | 2,1     | 6,6                  | -68,2        |
| Totale costo             | 627,6   | 611,6                | 2,6          |



Tecnologia del processo produttivo

| N. Interv. | Operazioni culturali | Operazioni meccaniche |                     |                          |                | Mezzi tecnici |           |
|------------|----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|----------------|---------------|-----------|
|            |                      | Periodo               | Macchina            | Attrezzatura             | Tempo          | Prodotto      | Quantità  |
| 1          | Aratura/ Ripuntatura | Luglio                | Tratt. Gomm. 120 CV | Aratro                   | 90 min/ha      |               |           |
| 2          | Ripassi              | Ottobre - Novembre    | Tratt. Gomm. 120 CV | Ripper; Vibrocultivatore | 30 e 20 min/ha |               |           |
| 1          | Semina               | Novembre              | Tratt. Gomm. 120 CV | Seminatrice              | 60 min/ha      | R2            | 220 kg/ha |
| 2          | Fertilizzazione      | Novembre              | Tratt. Gomm. 120 CV | Seminatrice              | 60 min/ha      | 18;8;0        | 400 kg/ha |
|            |                      | Marzo                 | Tratt. Gomm. 120 CV | Spandiconcime            | 10 min/ha      | 33,5;0;0      | 200 Kg/ha |
| 1          | Diserbo              | Marzo                 | Tratt. Gomm. 120 CV | Barra irroratrice        | 25 min/ha      | Super puma    | 2 Kg/ha   |
|            |                      |                       |                     |                          |                | Brominal      | 1,7 Kg/ha |
|            | Raccolta             | Giugno - luglio       | Mietitrebbia        |                          | 30 min/ha      |               |           |

## SCHEMA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO (GRECIA)

AZIENDA N. 6

TIPO DI CONDUZIONE: Diretta

| ANNATA<br>AGRARIA | LOCALITA' | COMUNE | PROV.  | SUPERFICIE<br>AZIENDALE<br>(ha) | Sup. Tot.<br>(ha) | SUPERFICIE<br>GRANO<br>(ha) | VARIETA'<br>GRANO | RESA<br>(q/ha) | ALTRE COLTURE | SUP. ALTRE<br>COLTURE<br>(ha) |
|-------------------|-----------|--------|--------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------------------|
| 2004-2005         | Agista    | Proti  | Serres | 100.00.00                       | 100.00.00         | 90.00.00                    | Bronte            | 38             | Cotone        | 10.00.00                      |
| 2005-2006         | Agista    | Proti  | Serres | 100.00.00                       | 100.00.00         | 90.00.00                    | Bronte            | 5              | Cotone        | 10.00.00                      |

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

Tessitura: medio impasto  
Morfologia: declive  
Altitudine: 500 m s.l.m.

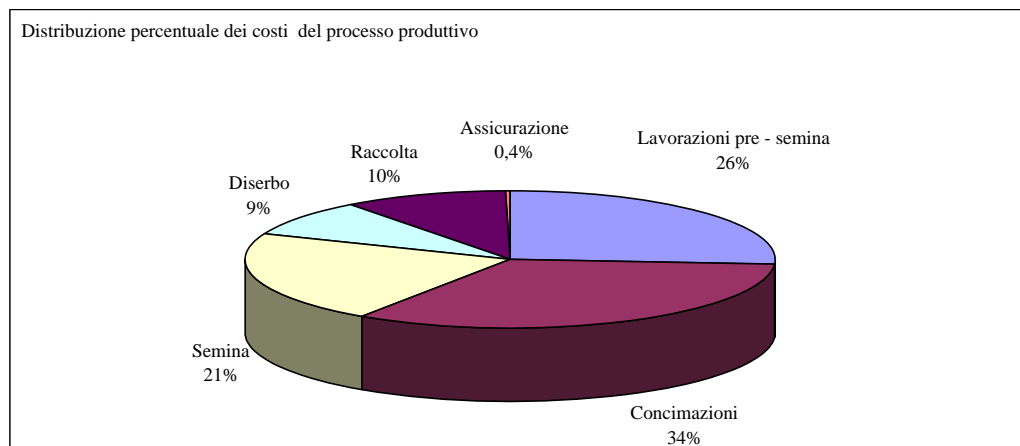
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2004-2005)**

|        | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio |
|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| NULLA  |        |           |         |          |          |         |          |       |        |        |        |        |
| SCARSA | x      | x         | x       |          |          |         |          |       |        | x      | x      | x      |
| MEDIA  |        |           |         | x        |          |         |          | x     | x      |        |        |        |
| ALTA   |        |           |         |          | x        | x       | x        |       |        |        |        |        |

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 6 (€/ha)

Comune: Proti (Serres)

| Voci                     | Azienda | Media aziende<br>Grecia | Variazione % |
|--------------------------|---------|-------------------------|--------------|
| Lavorazioni pre - semina | 160,0   | 157,0                   | 1,9          |
| Concimazioni             | 205,0   | 168,8                   | 21,4         |
| Semina                   | 131,4   | 125,2                   | 5,0          |
| Diserbo                  | 54,0    | 85,3                    | -36,7        |
| Raccolta                 | 60,0    | 68,8                    | -12,8        |
| Assicurazione            | 2,3     | 6,6                     | -65,2        |
| Totale costo             | 612,7   | 611,6                   | 0,2          |



Tecnologia del processo produttivo

| N. Interv. | Operazioni colturali | Operazioni meccaniche |                     |                          |                | Mezzi tecnici |               |
|------------|----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|----------------|---------------|---------------|
|            |                      | Periodo               | Macchina            | Attrezzo                 | Tempo          | Prodotto      | Quantità      |
| 1          | Aratura/ Ripuntatura | Luglio                | Tratt. Gomm. 140 CV | Aratro                   | 90 min/ha      |               |               |
| 2          | Ripassi              | Ottobre - Novembre    | Tratt. Gomm. 140 CV | Ripper; Vibrocoltivatore | 30 e 20 min/ha |               |               |
| 1          | Semina               | Novembre              | Tratt. Gomm. 140 CV | Seminatrice              | 60 min/ha      | R1 e base     | 220 kg./ha    |
| 2          | Fertilizzazione      | Novembre              | Tratt. Gomm. 140 CV | Seminatrice              | 60 min/ha      | 20;10;10      | 350 kg/ha     |
|            |                      | Marzo                 | Tratt. Gomm. 140 CV | Spandiconcime            | 10 min/ha      | 33,5;0;0      | 200 Kg/ha     |
| 1          | Diserbo              | Marzo                 | Tratt. Gomm. 140 CV | Barra irroratrice        | 10 min/ha      | Super puma    | 2 Kg/ha       |
|            |                      |                       |                     |                          |                | Brominal      | 1,7 - 2 Kg/ha |
|            | Raccolta             | Giugno - luglio       | Mietitrebbia        |                          | 30 min/ha      |               |               |

## SCHEMA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO (GRECIA)

AZIENDA N. 7

TIPO DI CONDUZIONE: Diretta

| ANNATA AGRARIA | LOCALITA' | COMUNE | PROV.  | SUPERFICIE AZIENDALE (ha) | Sup. Tot. (ha) | SUPERFICIE GRANO (ha) | VARIETA' GRANO | RESA (q/ha) | ALTRE COLTURE    | SUP. ALTRE COLTURE (ha) |
|----------------|-----------|--------|--------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|------------------|-------------------------|
| 2004 - 2005    | K.Potamia | Kilsis | Kilsis | 140.00.00                 | 130.00.00      | 130.00.00             | Claudio        | 18          | achacie (alberi) | 10.00.00                |
| 2005 / 2006    | K.Potamia | Kilsis | Kilsis | 140.00.00                 | 130.00.00      | 130.00.00             | Claudio        | 18          | achacie (alberi) | 10.00.00                |

### ROTAZIONE ADOTTATA:

Tessitura: argilosa 70% sabbiosa 30%  
Morfologia: pianeggiante  
Altitudine: 150m s.l.m

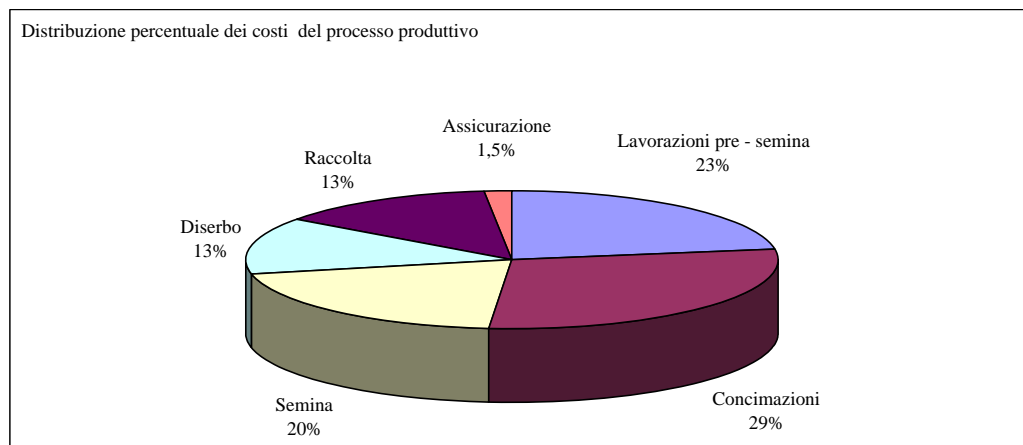
### CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

|        | DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2004-2005) |           |         |          |          |         |          |       |        |        |        |        |
|--------|---|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
|        | Agosto                                    | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio |
| NULLA  |   |           |         |          |          |         |          |       |        |        |        |        |
| SCARSA | x   |           |         |          |          | x       |          |       |        |        |        |        |
| MEDIA  |   | x         |         | x        | x        |         |          | x     | x      | x      | x      |        |
| ALTA   |   |           | x       |          | x        |         | x        |       |        |        |        | x      |

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 7 (€/ha)

Comune: Kilkis

| Voci                     | Azienda | Media aziende<br>Grecia | Variazione % |
|--------------------------|---------|-------------------------|--------------|
| Lavorazioni pre - semina | 118,0   | 157,0                   | -24,8        |
| Concimazioni             | 150,8   | 168,8                   | -10,7        |
| Semina                   | 106,5   | 125,2                   | -14,9        |
| Diserbo                  | 70,0    | 85,3                    | -17,9        |
| Raccolta                 | 70,0    | 68,8                    | 1,7          |
| Assicurazione            | 8,1     | 6,6                     | 22,7         |
| Totale costo             | 523,4   | 611,6                   | -14,4        |



Tecnologia del processo produttivo

| N. Interv. | Operazioni colturali | Operazioni meccaniche |                     |                    |           | Mezzi tecnici |                    |
|------------|----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|
|            |                      | Periodo               | Macchina            | Attrezzatura       | Tempo     | Prodotto      | Quantità           |
| 1          | Aratura/ Ripuntatura | Ottobre - Novembre    | Tratt. Gomm. 175 CV | Aratro pentavomere | 90 min/ha |               |                    |
| 1          | Ripassi              |                       | Tratt. Gomm. 175 CV | Erpice a disco     | 20 min/ha |               |                    |
| 1          | Semina               | Novembre              | Tratt. Gomm. 100 CV | Seminatrice        | 20 min/ha | R1 e R2       | 210 kg e 190 Kg/ha |
| 2          | Fertilizzazione      | Ottobre               | Tratt. Gomm. 100 CV | Spandiconcime      | 10 min/ha | 16,20;0       | 250 kg/ha          |
|            |                      | Marzo                 | Tratt. Gomm. 100 CV | Spandiconcime      | 10 min/ha | 33,5;0;0      | 170 Kg/ha          |
| 1          | Diserbo              | Febbraio - Marzo      | Tratt. 170 CV       | Barra irroratrice  | 20 min/ha | Chusar        | 1l/ha              |
|            | Raccolta             | Giugno - luglio       | Mietitrebbia        |                    | 30 min/ha |               |                    |

**SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO (GRECIA)**

AZIENDA N. 8

TIPO DI CONDUZIONE: Diretta

| ANNATA AGRARIA | LOCALITA' | COMUNE    | PROV.   | SUPERFICIE AZIENDALE (ha) | Sup. Tot. (ha) | SUPERFICIE GRANO (ha) | VARIETA' GRANO         | RESA (q/ha) | ALTRE COLTURE | SUP. ALTRE COLTURE (ha) |
|----------------|-----------|-----------|---------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 2004-2005      | Vavdos    | Antemunta | Calkidi | 95.00.00                  | 95.00.00       | 90.00.00              | Simeto                 | 20          | olive         | 5.00.00                 |
| 2005-2006      | Vavdos    | Antemunta | Calkidi | 95.00.00                  | 95.00.00       | 60.00.00<br>20.00.00  | Simeto<br>grano tenero | 17<br>22    | olive<br>orzo | 5.00.00<br>10.00.00     |

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Tessitura 40% terre rosse 30% argillosa; 30% medio impasto  
 Morfologia 40% declive 60% pianura  
 Altitudine: 300 - 800 m s.l.m

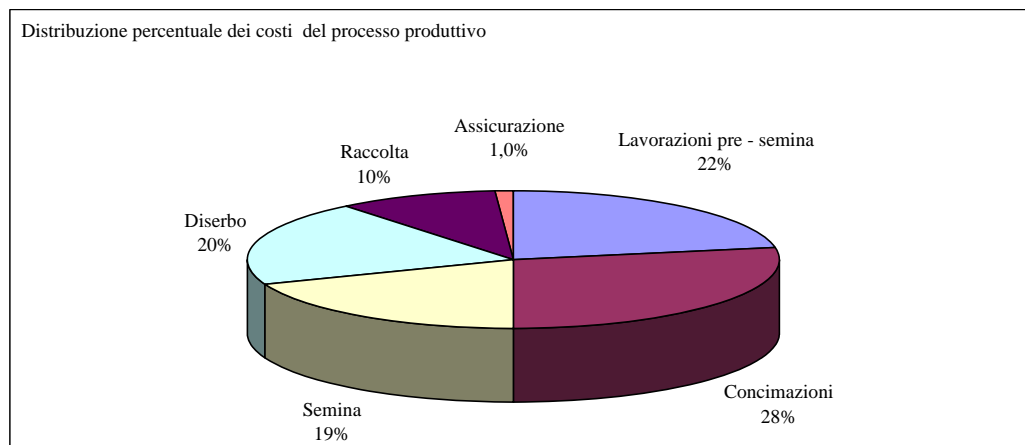
**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE****DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2004-2005)**

|        | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio |
|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| NULLA  |        |           |         |          |          |         |          |       |        |        |        |        |
| SCARSA | x      |           |         |          |          |         |          |       |        |        | x      | x      |
| MEDIA  |        | x         |         | x        | x        |         |          | x     | x      | x      |        |        |
| ALTA   |        |           | x       |          |          | x       | x        |       |        |        |        |        |

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 8 (€/ha)

Comune: Antemunta (Calkidi)

| Voci                     | Azienda | Media aziende<br>Grecia | Variazione % |
|--------------------------|---------|-------------------------|--------------|
| Lavorazioni pre - semina | 145,0   | 157,0                   | -7,6         |
| Concimazioni             | 182,0   | 168,8                   | 7,8          |
| Semina                   | 126,1   | 125,2                   | 0,7          |
| Diserbo                  | 130,0   | 85,3                    | 52,4         |
| Raccolta                 | 65,0    | 68,8                    | -5,5         |
| Assicurazione            | 6,5     | 6,6                     | -1,5         |
| Totale costo             | 654,6   | 611,6                   | 7,0          |



Tecnologia del processo produttivo

| N. Interv. | Operazioni colturali | Operazioni meccaniche   |                     |                                   | Mezzi tecnici  |          |                |
|------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------|----------|----------------|
|            |                      | Periodo                 | Macchina            | Attrezzo                          | Tempo          | Prodotto | Quantità       |
| 1          | Aratura/ Ripuntatura | Settembre - Ottobre     | Tratt. Gomm. 160 CV | Aratro quadrivomere               | 150 min/ha     |          |                |
| 1          | Ripassi              |                         | Tratt. Gomm. 160 CV | Vibrocoltivatore o Erpice a disco | 45 min/ha      |          |                |
| 1          | Semina               | Fine ottobre - novembre | Tratt. Gomm. 160 CV | Seminatrice                       | 90 min/ha      | R2       | 230 Kg/ha      |
| 2          | Fertilizzazione      | Fine ottobre - novembre | Tratt. Gomm. 160 CV | Seminatrice                       | 90 min/ha      | 20;10;10 | 400 kg/ha      |
|            |                      | Marzo                   | Tratt. Gomm. 160 CV | Spandiconcime                     | 15 min/ha      | 33,5;0;0 | 80 - 120 Kg/ha |
| 1          | Diserbo              | Marzo                   | Tratt. Gomm. 160 CV | Barra irroratrice                 | 40 - 50 min/ha | hussar   | 11/ha          |
|            | Raccolta             | Luglio                  | Mietitrebbia        |                                   | 40 min/ha      |          |                |



# SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO (GRECIA)

AZIENDA N. 9

TIPO DI CONDUZIONE: Diretta

| ANNATA AGRARIA | LOCALITA' | COMUNE | PROV.  | SUPERFICIE AZIENDALE (ha) | Sup. Tot. (ha) | SUPERFICIE GRANO (ha) | VARIETA' GRANO | RESA (q/ha) | ALTRE COLTURE | SUP. ALTRE COLTURE (ha) |
|----------------|-----------|--------|--------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 2004-2005      | Cristoni  | Kilsis | Kilsis | 80.00.00                  | 80.00.00       | 80.00.00              | Claudio        | 18          |               |                         |
|                |           |        |        |                           |                |                       | Cosmo          | 18          |               |                         |
| 2005-2006      | Cristoni  | Kilsis | Kilsis | 80.00.00                  | 80.00.00       | 80.00.00              | Claudio        | 18          |               |                         |
|                |           |        |        |                           |                |                       | Cosmo          | 18          |               |                         |

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

**CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE**

Tessitura: medio impasto - terre rosse  
 Morfologia: collinare  
 Altitudine: 150 m s.l.m

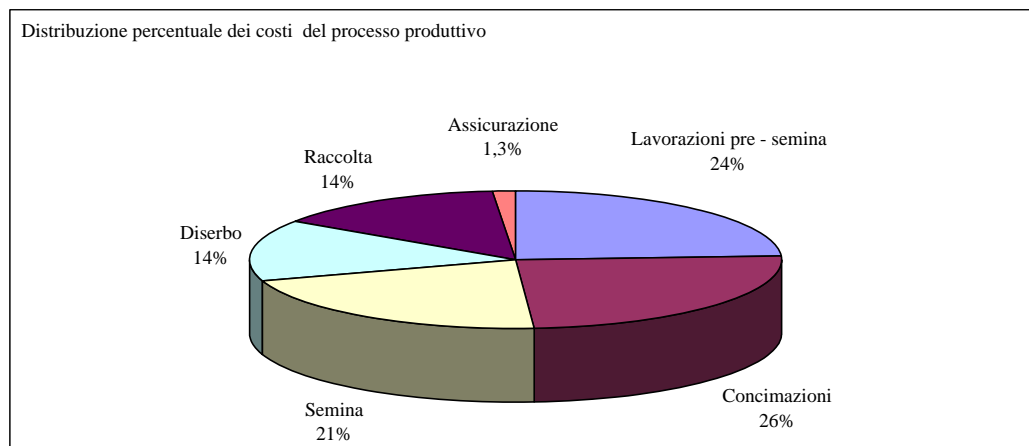
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2004-2005)**

|        | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio |
|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| NULLA  | x      |           |         |          |          |         |          |       |        |        |        | x      |
| SCARSA |        | x         |         |          |          | x       |          |       | x      | x      | x      |        |
| MEDIA  |        |           | x       |          |          |         |          | x     |        |        |        |        |
| ALTA   |        |           |         | x        | x        |         | x        |       |        |        |        |        |

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 9 (€/ha)

Comune: Kilkis

| Voci                     | Azienda | Media aziende Grecia | Variazione % |
|--------------------------|---------|----------------------|--------------|
| Lavorazioni pre - semina | 118,0   | 157,0                | -24,8        |
| Concimazioni             | 120,8   | 168,8                | -28,4        |
| Semina                   | 103,8   | 125,2                | -17,1        |
| Diserbo                  | 70,0    | 85,3                 | -17,9        |
| Raccolta                 | 70,0    | 68,8                 | 1,7          |
| Assicurazione            | 6,5     | 6,6                  | -1,5         |
| Totale costo             | 489,1   | 611,6                | -20,0        |



Tecnologia del processo produttivo

| N. Interv. | Operazioni colturali | Operazioni meccaniche      |                     |                     |            | Mezzi tecnici |           |
|------------|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------|-----------|
|            |                      | Periodo                    | Macchina            | Attrezzo            | Tempo      | Prodotto      | Quantità  |
| 1          | Aratura/ Ripuntatura | Settembre - Ottobre - Nov. | Tratt. Gomm. 160 CV | Aratro quadrivomere | 100 min/ha |               |           |
| 1          | Ripassi              |                            | Tratt. Gomm. 160 CV | Erpice a disco      | 20 min/ha  |               |           |
| 1          | Semina               | Novembre                   | Tratt. 80 CV        | Seminatrice         | 30 min/ha  | R2            | 200 Kg/ha |
| 2          | Fertilizzazione      | Novembre                   | Tratt. 80 CV        | Spandiconcime       | 10 min/ha  | 16,20;0       | 250 kg/ha |
|            |                      | Marzo                      | Tratt. 80 CV        | Spandiconcime       | 10 min/ha  | 33,5;0;0      | 170 Kg/ha |
| 1          | Diserbo              | Marzo                      | Tratt. 80 CV        | Barra irroratrice   | 20 min/ha  | hussar        | 1l/ha     |
|            | Raccolta             | Giugno                     | Mietitrebbia        |                     |            |               |           |

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO (GRECIA)

AZIENDA N. 10

TIPO DI CONDUZIONE: Diretta

| ANNATA AGRARIA | LOCALITA' | COMUNE | PROV.  | SUPERFICIE AZIENDALE (ha) | Sup. Tot. (ha) | SUPERFICIE GRANO (ha) | VARIETA' GRANO | RESA (q/ha) | ALTRE COLTURE | SUP. ALTRE COLTURE (ha) |
|----------------|-----------|--------|--------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 2004-2005      | Cristoni  | Kilsis | Kilsis | 60.00.00                  | 60             | 60                    | Mexical        | 18          |               |                         |
|                |           |        |        |                           |                |                       | Claudio        | 18          |               |                         |
| 2005-2006      | Cristoni  | Kilsis | Kilsis | 60.00.00                  | 60             | 60                    | Mexical        | 18          |               |                         |
|                |           |        |        |                           |                |                       | Claudio        | 18          |               |                         |

### ROTAZIONE ADOTTATA:

### CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE

Tessitura: terre rosse  
Morfologia: collinare  
Altitudine: 150 m s.l.m.

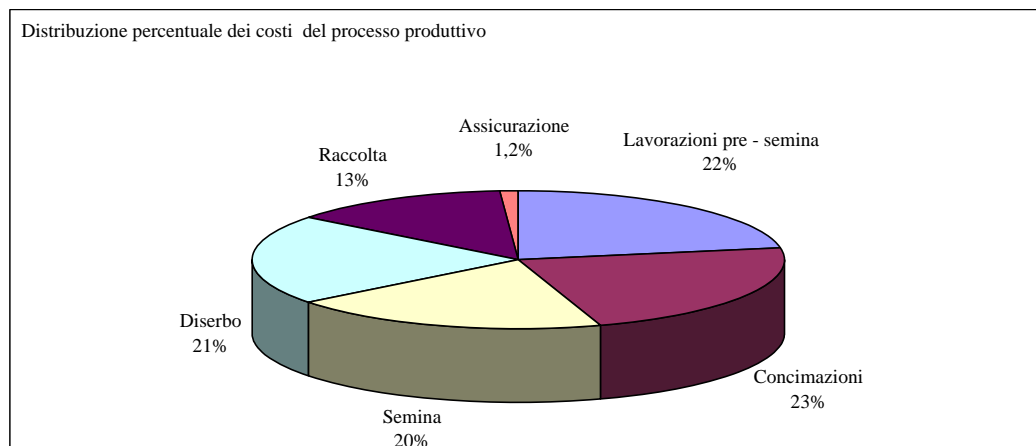
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2004-2005)

|        | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio |
|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| NULLA  | x      |           |         |          |          |         |          |       |        |        |        | x      |
| SCARSA |        | x         |         |          |          |         |          |       | x      | x      | x      |        |
| MEDIA  |        |           | x       | x        |          | x       |          | x     |        |        |        |        |
| ALTA   |        |           |         |          | x        |         | x        |       |        |        |        |        |

**Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 10 (€/ha)**

Comune: Kilkis

| Voci                     | Azienda | Media aziende Grecia | Variazione % |
|--------------------------|---------|----------------------|--------------|
| Lavorazioni pre - semina | 118,0   | 157,0                | -24,8        |
| Concimazioni             | 120,8   | 168,8                | -28,4        |
| Semina                   | 103,8   | 125,2                | -17,1        |
| Diserbo                  | 113,0   | 85,3                 | 32,5         |
| Raccolta                 | 70,0    | 68,8                 | 1,7          |
| Assicurazione            | 6,5     | 6,6                  | -1,5         |
| Totale costo             | 532,1   | 611,6                | -13,0        |



**Tecnologia del processo produttivo**

| N. Interv. | Operazioni colturali | Operazioni meccaniche      |                     |                     |            | Mezzi tecnici |           |
|------------|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------|-----------|
|            |                      | Periodo                    | Macchina            | Attrezzo            | Tempo      | Prodotto      | Quantità  |
| 1          | Aratura/ Ripuntatura | Settembre - Ottobre - Nov. | Tratt. Gomm. 160 CV | Aratro quadrivomere | 100 min/ha |               |           |
| 1          | Ripassi              |                            | Tratt. Gomm. 160 CV | Erpice a disco      | 20 min/ha  |               |           |
| 1          | Semina               | Novembre                   | Tratt. 80 CV        | Seminatrice         | 30 min/ha  | R2            | 200 Kg/ha |
| 2          | Fertilizzazione      | Novembre                   | Tratt. 80 CV        | Spandiconcime       | 10 min/ha  | 20;10;10      | 250 kg/ha |
|            |                      | Marzo                      | Tratt. 80 CV        | Spandiconcime       | 10 min/ha  | 33,5;0;0      | 170 Kg/ha |
| 1          | Diserbo              | Novembre                   | Tratt. 80 CV        | Barra irroratrice   | 20 min/ha  | Glean         | 25 gr./ha |
|            | Raccolta             | Giugno                     | Mietitrebbia        |                     |            |               |           |

# SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO (GRECIA)

AZIENDA N. 11

TIPO DI CONDUZIONE: Diretta

| ANNATA AGRARIA | LOCALITA'  | COMUNE   | PROV.   | SUPERFICIE AZIENDALE (ha) | Sup. Tot. (ha) | SUPERFICIE GRANO (ha) | VARIETA' GRANO | RESA (q/ha) | ALTRE COLTURE | SUP. ALTRE COLTURE (ha) |
|----------------|------------|----------|---------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 2004-2005      | Xarissa    | Athemion | Imathia |                           | 240.00.00      | 65.00.00              | Verti          | 45.00.00    | mais          | 100.00.00               |
|                | S. Giorgio | Dura     | Imathia |                           |                | 65.00.00              | grano tenero   | 55.00.00    | cotone        | 10.00.00                |
|                | Episcopi   | Athemion | Imathia |                           |                |                       |                |             |               |                         |
| 2005-2006      | Xarissa    | Athemion | Imathia |                           | 240.00.00      | 65.00.00              | Verti          | 30.00.00    | mais          | 100.00.00               |
|                | S. Giorgio | Dura     | Imathia |                           |                | 65.00.00              | grano tenero   | 35.00.00    | cotone        | 10.00.00                |
|                | Episcopi   | Athemion | Imathia |                           |                |                       |                |             |               |                         |

## ROTAZIONE ADOTTATA:

## CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: 30 % argillosa, 30 % medio impasto, 40 % sabbia  
 Morfologia: pianura  
 Altitudine: 200 m. s.l.m.

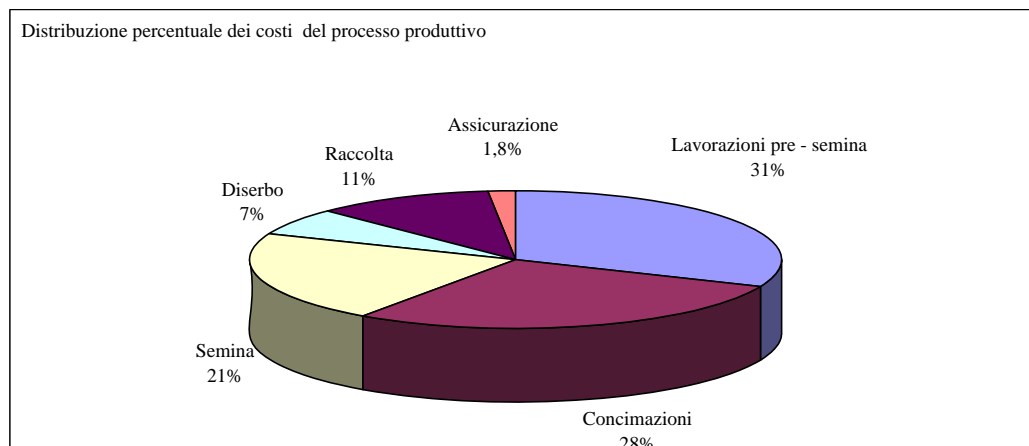
## DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2004-2005)

|        | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio |
|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| NULLA  | x      |           |         |          |          |         |          | x     |        |        | x      | x      |
| SCARSA |        | x         |         |          |          |         |          |       | x      | x      |        |        |
| MEDIA  |        |           | x       | x        |          |         |          |       |        |        |        |        |
| ALTA   |        |           |         |          | x        | x       | x        |       |        |        |        |        |

**Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 11 (€/ha)**

Comune: Athemion, Dura (Imathia)

| Voci                     | Azienda | Media aziende Grecia | Variazione % |
|--------------------------|---------|----------------------|--------------|
| Lavorazioni pre - semina | 205,0   | 157,0                | 30,6         |
| Concimazioni             | 185,5   | 168,8                | 9,9          |
| Semina                   | 138,0   | 125,2                | 10,2         |
| Diserbo                  | 42,5    | 85,3                 | -50,2        |
| Raccolta                 | 70,0    | 68,8                 | 1,7          |
| Assicurazione            | 11,6    | 6,6                  | 75,8         |
| Totale costo             | 652,6   | 611,6                | 6,7          |



**Tecnologia del processo produttivo**

| N. Interv. | Operazioni colturali | Operazioni meccaniche |                     |                        |                    | Mezzi tecnici |           |
|------------|----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|--------------------|---------------|-----------|
|            |                      | Periodo               | Macchina            | Attrezzo               | Tempo              | Prodotto      | Quantità  |
| 1          | Aratura/ Ripuntatura | Luglio                | Tratt. Gomm. 180 CV | Aratro pentavomere     | 60 min/ha          |               |           |
| 2          | Ripassi              |                       | Tratt. Gomm. 140 CV | Ripper; Erpice a disco | 30 min e 15 min/ha |               |           |
| 1          | Semina               | Novembre              | Tratt. 100 CV       | Seminatrice            | 30 min/ha          | R2            | 240 Kg/ha |
| 2          | Fertilizzazione      | Novembre              | Tratt. 100 CV       | Seminatrice            | 30 min/ha          | 20;10;0       | 350 kg/ha |
|            |                      | Marzo                 | Tratt. 100 CV       | Spandiconcime          | 10 min/ha          | 33,5;0;0      | 150 Kg/ha |
| 1          | Diserbo              | Marzo                 | Tratt. 100 CV       | Barra irroratrice      |                    | MCPA          | 8,5 Kg/ha |
|            | Raccolta             | Metà giugno           | Mietitrebbia        |                        | 40 min./ha         |               |           |

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO (GRECIA)

AZIENDA N. 12

TIPO DI CONDUZIONE: Diretta

| ANNATA AGRARIA | LOCALITA' | COMUNE    | PROV.  | SUPERFICIE AZIENDALE (ha) | Sup. Tot. (ha) | SUPERFICIE GRANO (ha) | VARIETA' GRANO | RESA (q/ha) | ALTRE COLTURE | SUP. ALTRE COLTURE (ha) |
|----------------|-----------|-----------|--------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 2004-2005      | Giannitsa | Giannitsa | Pella  | 100.00.00                 | 110.00.00      | 60.00.00              | Mexical        | 30          | cotone        | 50.00.00                |
|                | Gumenissa | Gumenissa | Kilkis | 10.00.00                  |                | 60.00.00              | Mexical        | 30          |               |                         |
| 2005-2006      | Giannitsa | Giannitsa | Pella  | 100.00.00                 | 110.00.00      | 60.00.00              | Mexical        | 30          | cotone        | 50.00.00                |
|                | Gumenissa | Gumenissa | Kilkis | 10.00.00                  |                | 60.00.00              | Mexical        | 30          |               |                         |

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

**CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE**

Tessitura: terre nere - sabbiosa  
 Morfologia: declive  
 Altitudine: 350 m s l m

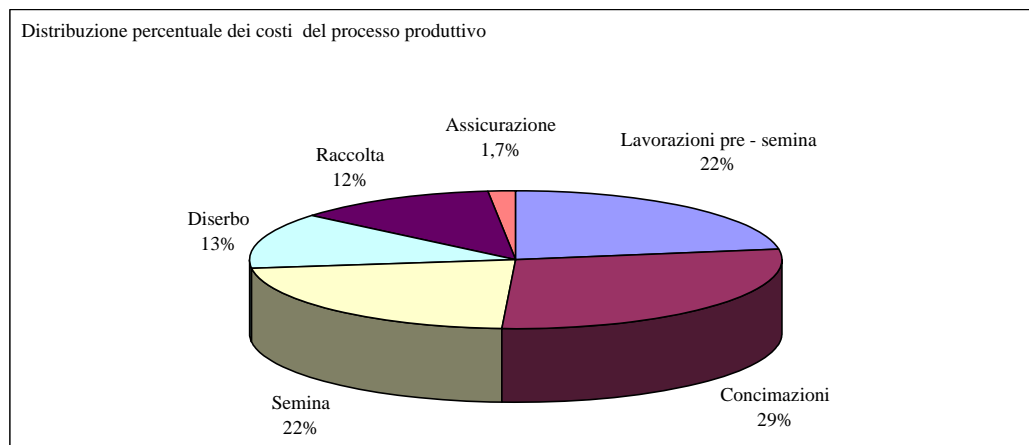
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2004-2005)**

|        | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio |
|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| NULLA  |        |           |         |          |          |         |          |       |        |        |        |        |
| SCARSA | x      | x         |         |          |          |         |          | x     | x      | x      | x      | x      |
| MEDIA  |        |           | x       | x        |          |         |          |       |        |        |        |        |
| ALTA   |        |           |         |          | x        | x       | x        |       |        |        |        |        |

**Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 12 (€/ha)**

Comune: Giannitsa(Pella), Gumenissa(Kilkis)

| Voci                     | Azienda | Media aziende Grecia | Variazione % |
|--------------------------|---------|----------------------|--------------|
| Lavorazioni pre - semina | 130,0   | 157,0                | -17,2        |
| Concimazioni             | 164,5   | 168,8                | -2,5         |
| Semina                   | 128,1   | 125,2                | 2,3          |
| Diserbo                  | 77,0    | 85,3                 | -9,7         |
| Raccolta                 | 70,0    | 68,8                 | 1,7          |
| Assicurazione            | 9,9     | 6,6                  | 50,0         |
| Totale costo             | 579,5   | 611,6                | -5,2         |



**Tecnologia del processo produttivo**

| N. Interv. | Operazioni colturali | Operazioni meccaniche |                     |                     |            | Mezzi tecnici |           |
|------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------|-----------|
|            |                      | Periodo               | Macchina            | Attrezzo            | Tempo      | Prodotto      | Quantità  |
| 1          | Aratura/ Ripuntatura | Settembre - Ottobre   | Tratt. Gomm. 110 CV | Aratro quadrivomere | 70 min/ha  |               |           |
| 2          | Ripassi              | Ottobre - Novembre    | Tratt. Gomm. 110 CV | Erpice a disco      | 25 min/ha  |               |           |
| 1          | Semina               | Ottobre - Novembre    | Tratt. Gomm. 110 CV | Seminatrice         | 30 min/ha  | R2            | 250 Kg/ha |
| 2          | Fertilizzazione      | Ottobre -Novembre     | Tratt. Gomm. 110 CV | Seminatrice         | 30 min/ha  | 20;10;0       | 350 kg/ha |
|            |                      | Marzo                 | Tratt. Gomm. 110 CV | Spandiconcime       | 15 min/ha  | 33,5;0;0      | 200 Kg/ha |
| 1          | Diserbo              | Marzo                 | Tratt. Gomm. 110 CV | Barra irroratrice   |            | Glean         | 10 gr./ha |
|            | Raccolta             | Metà giugno           | Mietitrebbia        |                     | 30 min./ha |               |           |