



**Regione Toscana**  
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

PSR Regione Toscana 2007 – 2013  
Asse IV “Metodo Leader”  
Aree rurali della Provincia di Siena

**STRATEGIA INTEGRATA DI SVILUPPO  
LOCALE  
(SISL)  
2007-2013**



## INDICE

|   |       |
|---|-------|
| 1. <i>INDICAZIONI SINTETICHE DI RIFERIMENTO</i>                                       | p. 3  |
| 2. <i>ANALISI DEL CONTESTO</i>  | p. 3  |
| 2.1 Ambito territoriale di riferimento  | p. 3  |
| 2.2 Descrizione sintetica dell'area   | p. 7  |
| 2.3 Analisi socio-economica   | p. 8  |
| 2.4 Analisi settoriale  | p. 19 |
| 3. <i>SCELTE EFFETTUATE NELLA PROGRAMMAZIONE DELL'I.C. LEADER PLUS 2000-2006</i>      | p. 45 |
| 4. <i>ANALISI DEI FABBISOGNI</i>  | p. 48 |
| 5 <i>OBIETTIVI</i>  | p. 52 |
| 6 <i>STRATEGIE</i>  | p. 53 |
| 6.1 Misure/sottomisure attivate   | p. 56 |
| 6.2 Carattere integrato della strategia   | p. 61 |
| 6.3 Innovazione e valore aggiunto   | p. 62 |
| 6.4 Cooperazione  | p. 62 |
| 7. <i>PREVISIONI FINANZIARIE</i>  | p. 66 |
| 8. <i>DEMARCAZIONE, COMPLEMENTARIETÀ E SINERGIA CON ALTRI STRUMENTI PROGRAMMATICI</i> | p. 66 |
| 9. <i>PROCESSO CONCERTATIVO</i>   | p. 71 |
| 10. <i>PIANO DI FORMAZIONE</i>  | p. 72 |
| 11. <i>PIANO DI COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE</i>                                      | p. 73 |
| 12. <i>SOSTENIBILITÀ DELLA STRATEGIA</i>  | p. 76 |
| 13. <i>SPESE DI REDAZIONE DELLA SISL</i>  | p. 77 |

## 1. INDICAZIONI SINTETICHE DI RIFERIMENTO

Competenze amministrative di riferimento: Provincia di Siena.

Comunità Montana presente nel territorio: Amiata Val d'Orcia.

Unione dei Comuni: Valdichiana Senese e Val di Merse ( già

Comunità Montane trasformate con Legge Regionale n. 37 del 26-06-2008 )

Riferimenti GAL: LEADER SIENA Soc. cons. a.r.l.

Sede legale ed operativa in Abbadia San Salvatore (Si), Via F. Hamman n. 98

Telefono : 0577.775067 Fax : 0577.773971

E-mail : info@leadersiena.it, Sito web: www.leadersiena.it

Recapito territoriale: c/o Amministrazione Provinciale di Siena

Servizio Sviluppo Rurale via Massetana Romana n. 106 SIENA

Presidente: Rag. Giuliano Simonetti

Direttore: Dott. Marco Flori

## 2 ANALISI DEL CONTESTO

### 2.1 Ambito territoriale di riferimento

L'ambito territoriale di riferimento della presente SISL è descritto in maniera analitica nella tabella seguente.

#### a) Aree rurali secondo la metodologia PSR Toscana 2007/13

| Ente                      | Zona C1<br>Aree rurali<br>intermedie<br>in<br>transizione | Zona C2<br>Aree rurali<br>intermedie<br>in declino | Zona D<br>Aree rurali<br>con problemi<br>complessivi di<br>sviluppo | Superficie<br>totale<br>In kmq | Abitanti<br>Fonte<br>Cens.<br>2001 | Abitanti<br>31/12/2007 |
|---------------------------|---|--|---|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| ABBADIA S.S.              |   |  | X   | 58,92                          | 6.832                              | 6.682                  |
| ASCIANO                   |   | X  |   | 215,51                         | 6.488                              | 7.047                  |
| BUONCONVENTO              |   | X  |   | 64,78                          | 3.168                              | 3.185                  |
| CASOLE D'ELSA             | X   |  |   | 148,63                         | 2.931                              | 3.440                  |
| CASTELLINA IN<br>CHIANTI  |   | X  |   | 99,45                          | 2.673                              | 2.825                  |
| CASTELNUOVO<br>BERARDENGA |   | X  |   | 177,03                         | 7.470                              | 8.350                  |
| CASTIGLIONE D'ORCIA       |   |  | X   | 141,84                         | 2.508                              | 2.484                  |
| CETONA                    |   | X  |   | 53,19                          | 2.854                              | 2.948                  |
| CHIANCIANO TERME<br>(*)   | X   |  |   | 11,80                          | 579                                | 7.199                  |
| CHIUSDINO                 |   | X  |   | 141,81                         | 1.918                              | 1.986                  |
| GAIOLE IN CHIANTI         |   | X  |   | 128,99                         | 2.386                              | 2.591                  |
| MONTALCINO                |   | X  |   | 243,62                         | 5.118                              | 5.184                  |

|                           |   |   |   |                 |                |                |
|---------------------------|---|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| MONTEPULCIANO             | X |   |   | 165,58          | 13.883         | 14.271         |
| MONTERONI<br>D'ARBIA (#)  | X |   |   | 104,55          | 2.327          | 7.743          |
| MONTICIANO                |   | X |   | 109,45          | 1.408          | 1.541          |
| MURLO                     |   | X |   | 114,79          | 1.932          | 2.222          |
| PIANCASTAGNAIO            |   |   | X | 69,70           | 4.196          | 4.136          |
| PIENZA                    |   | X |   | 122,53          | 2.233          | 2.134          |
| RADDA IN CHIANTI          |   | X |   | 80,56           | 1.669          | 1.715          |
| RADICOFANI                |   | X |   | 118,46          | 1.219          | 1.200          |
| RADICONDOLI               |   | X |   | 132,53          | 978            | 1.006          |
| RAPOLANO TERME (#)        | X |   |   | 12,0            | 3.142          | 5.041          |
| SAN CASCIANO DEI<br>BAGNI |   | X |   | 91,86           | 1.745          | 1.699          |
| SAN GIMIGNANO             | X |   |   | 13.883          | 7.114          | 7.631          |
| SAN GIOVANNI<br>D'ASSO    |   | X |   | 66,36           | 903            | 904            |
| SAN QUIRICO D'ORCIA       | X |   |   | 42,17           | 2.463          | 2.606          |
| SARTEANO (*)              | X |   |   | 64,10           | 1.878          | 4.715          |
| SOVICILLE                 | X |   |   | 143,76          | 8.366          | 9.140          |
| TORRITA DI SIENA (#)      | X |   |   | 57,10           | 2.632          | 7.286          |
| TREQUANDA                 |   | X |   | 64,10           | 1.417          | 1.415          |
| <b>TOTALE</b>             |   |   |   | <b>3.272,69</b> | <b>104.430</b> | <b>130.326</b> |

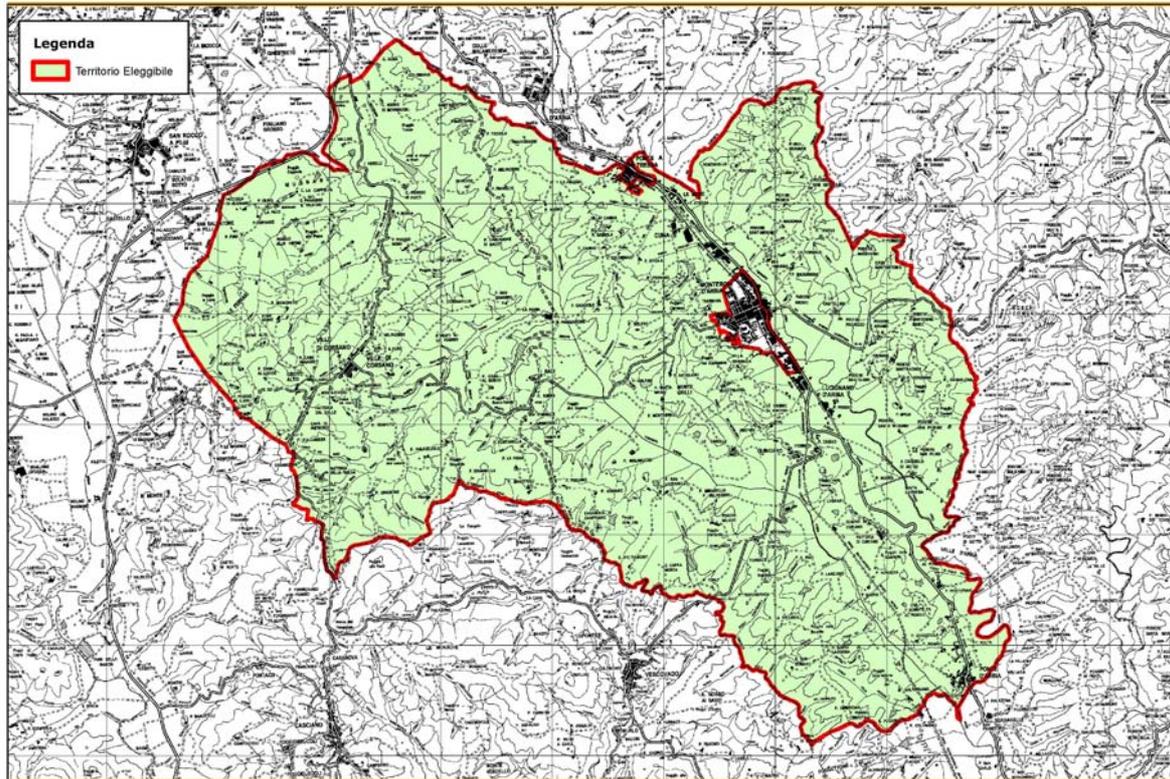
(#) Comuni parzialmente eligibili di cui si allega cartografia

(\*) Solo territorio inserito in Comunità Montana

Territori eleggibili GAL LEADER - Monteroni d'Arbia

Scala 1:70000

Provincia di Siena  
Servizio Agricoltura

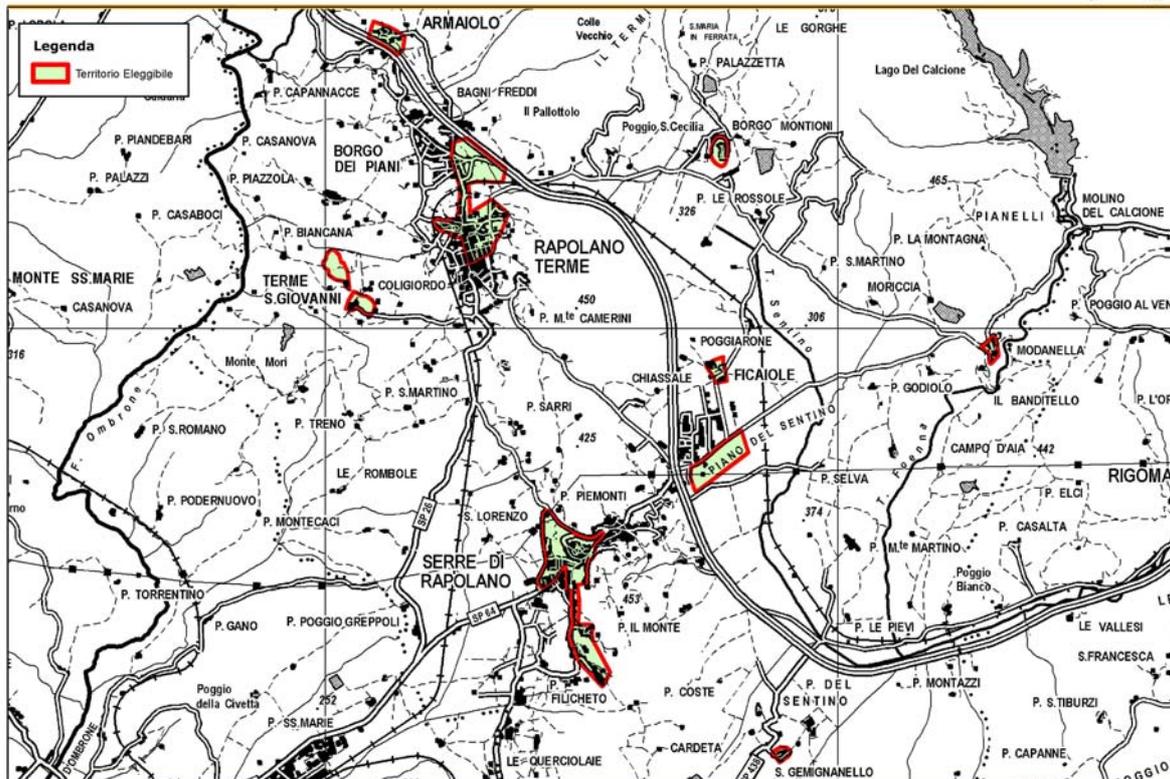


A.S.T.R.A. Azienda Speciale Tutela Riserve e Ambiente - Piazza Duomo 9 - 53100 SIENA - Tel. 0577 241414/6/9 - email: riservenaturali@provincia.siena.it

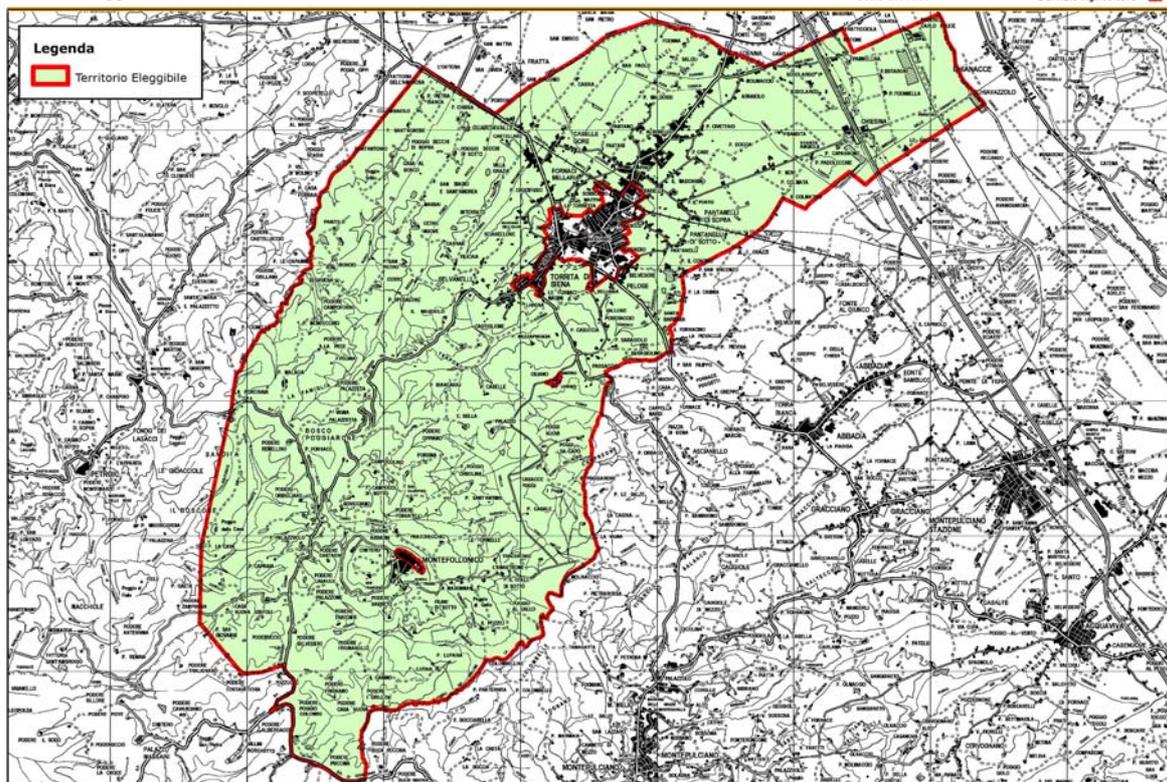
Territori eleggibili GAL LEADER - Comune di Rapolano Terme

Scala 1:40000

Provincia di Siena  
Servizio Agricoltura



A.S.T.R.A. Azienda Speciale Tutela Riserve e Ambiente - Piazza Duomo 9 - 53100 SIENA - Tel. 0577 241414/6/9 - email: riservenaturali@provincia.siena.it



Per quanto riguarda invece le territorializzazioni che interessano altri strumenti comunitari di programmazione, nella tabella seguente si riporta l'appartenenza dei diversi Comuni agli ambiti di intervento relativi.

### b) Zonizzazioni inerenti altri strumenti comunitari di programmazione

| Comune                    | POR CreO FESR ASSE V MONTANO | PON FEP | Obiettivo 3<br>"Cooperazione" |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------------------------|
| ABBADIA S. S.             | X Montano                    |         | MED-INTERREG IV C             |
| ASCIANO                   |                              |         | MED-INTERREG IV C             |
| BUONCONVENTO              |                              |         | MED-INTERREG IV C             |
| CASOLE D'ELSA             |                              |         | MED-INTERREG IV C             |
| CASTELLINA IN<br>CHIANTI  |                              |         | MED-INTERREG IV C             |
| CASTELNUOVO<br>BERARDENGA |                              |         | MED-INTERREG IV C             |
| CASTIGLIONE<br>D'ORCIA    | X Montano                    |         | MED-INTERREG IV C             |
| CETONA                    | X Parzialmente montano       |         | MED-INTERREG IV C             |
| CHIANCIANO TERME          | X Parzialmente montano       |         | MED-INTERREG IV C             |
| CHIUSDINO                 | X Parzialmente montano       |         | MED-INTERREG IV C             |
| GAIOLE IN CHIANTI         | X Parzialmente montano       |         | MED-INTERREG IV C             |
| MONTALCINO                | X Parzialmente montano       |         | MED-INTERREG IV C             |
| MONTEPULCIANO             | X Parzialmente montano       |         | MED-INTERREG IV C             |

|                           |                        |  |                   |
|---------------------------|------------------------|--|-------------------|
| MONTERIGGIONI             |                        |  | MED-INTERREG IV C |
| MONTERONI<br>D'ARBIA      |                        |  | MED-INTERREG IV C |
| MONTICIANO                | X Montano              |  | MED-INTERREG IV C |
| MURLO                     |                        |  | MED-INTERREG IV C |
| PIANCASTAGNAIO            | X Montano              |  | MED-INTERREG IV C |
| PIENZA                    |                        |  | MED-INTERREG IV C |
| RADDA IN CHIANTI          | X Parzialmente montano |  | MED-INTERREG IV C |
| RADICOFANI                | X Montano              |  | MED-INTERREG IV C |
| RADICONDOLI               | X Montano              |  | MED-INTERREG IV C |
| RAPOLANO TERME            |                        |  | MED-INTERREG IV C |
| SAN CASCIANO DEI<br>BAGNI | X Montano              |  | MED-INTERREG IV C |
| SAN GIMIGNANO             |                        |  | MED-INTERREG IV C |
| SAN GIOVANNI<br>D'ASSO    |                        |  | MED-INTERREG IV C |
| SAN QUIRICO<br>D'ORCIA    |                        |  | MED-INTERREG IV C |
| SARTEANO                  | X Parzialmente montano |  | MED-INTERREG IV C |
| SOVICILLE                 |                        |  | MED-INTERREG IV C |
| TORRITA DI SIENA          |                        |  | MED-INTERREG IV C |
| TREQUANDA                 |                        |  | MED-INTERREG IV C |

## 2.2 Descrizione sintetica dell'area

Il territorio di competenza del GAL LEADER SIENA si distingue come unico all'interno del panorama regionale e nazionale dal punto di vista paesaggistico, culturale, storico ed ambientale. L'identità del territorio assume toni assai marcati che hanno radici profonde nella sua storia e che hanno lasciato tracce indelebili nel territorio. E' questa infatti l'area delle colline del Chianti, dei boschi dell'Amiata e della Val di Merse, delle Crete Senesi e della Val d'Orcia, delle stazioni termali di Bagno Vignoni, di Chianciano, di S. Casciano dei Bagni, dei grandi vigneti del Brunello di Montalcino, del Nobile di Montepulciano, della Vernaccia di San Gimignano, del Chianti. A conferma di un valore universalmente identificato e riconosciuto di questo territorio, ben tre sono i siti Unesco riconosciuti come Patrimonio Mondiale dell'Umanità: i centri storici di Pienza, San Gimignano e la Val d'Orcia, mentre vari altri riconoscimenti a carattere nazionale (Bandiere Arancioni del Touring Club, Borghi più Belli d'Italia ecc.) certificano la sostanziale integrità e tutela di molte realtà minori diffuse ovunque. Per una sua descrizione sintetica si riportano una serie di dati espressi in forma tabellare.

## 2.3 Analisi socio-economica

### Caratteri territoriali

Il territorio del Gal si trova all'interno della Provincia di Siena che, con una superficie di 3.821 kmq, è la seconda provincia della Toscana per estensione territoriale (**tabella a - aree rurali**).

Al suo interno vi sono 30 Comuni, l'83% del totale provinciale.

Di questi, il 60% sono ricompresi nelle tre Comunità Montane presenti nell'area: "Amiata - Val d'Orcia", "Cetona" e "Val di Merse"<sup>1</sup>.

La dimensione media dei trenta Comuni dell'area GAL è di circa 10.000 ettari; il Comune più piccolo è San Quirico d'Orcia, che occupa una superficie pari all'1% del territorio di riferimento, i più estesi sono Montalcino e Asciano, che insieme occupano il 14% del territorio Gal.

In termini territoriali aggregati, la Comunità Montana più estesa è quella Amiata Val d'Orcia che conta una superficie di 797,24 kmq; quasi identica per dimensioni è la Comunità Montana Val di Merse che, a sua volta, si estende su di una superficie di 790,97 kmq. La più piccola tra le tre Comunità Montane inserite in territorio GAL è quella del Cetona, con una superficie di 432,42 kmq.

### Popolazione e dinamica demografica

La popolazione residente nel territorio GAL, al 31-12-2007, è di 130.326 unità (con un incremento di 25.896 unità sui dati 2001).

L'analisi dei dati relativi ai residenti anno 2001 - 2007 presenta un incremento di popolazione lieve ma generalizzato in quasi tutti i Comuni dell'area Gal; solo alcuni Comuni della Comunità Montana Amiata Val d'Orcia (Abbadia San Salvatore, Castiglion d' Orcia , Pienza , Radicofani) e San Casciano dei Bagni registrano una riduzione del numero degli abitanti nei due anni di confronto (**tabella a - aree rurali**)

Il territorio denota una particolare connotazione rurale: la quasi totalità dei Comuni ha meno di 10.000 abitanti.

---

<sup>1</sup> Le Comunità Montane associano in complesso 18 comuni:

**Comunità Montana Amiata Val d'Orcia (7)**: Abbadia San Salvatore, Castiglion D'Orcia, Montalcino, Piancastagnaio, Pienza, Radicofani, San Quirico d'Orcia; **Comunità Montana del Cetona (5)**: Cetona, Montepulciano, San Casciano dei Bagni, Sarteano, Chianciano Terme; **Comunità Montana Val di Merse (6)**: Monticiano, Radicondoli, Chiusdino, Casole d'Elsa, Murlo e Sovicille.

Montepulciano è il Comune più popolato con 14.271 abitanti, S. Giovanni d'Asso il più piccolo con 903 abitanti (**tabella a - aree rurali**).

Le tre Comunità Montane ospitano il 54% della popolazione dell'area GAL.

La più popolosa è quella del Cetona, dove si concentra il 22% dei residenti dell'area, seguita dall'Amiata Val d'Orcia (17%) e dalla Val di Merse (14%).

L'area Gal occupa più del 16% della superficie regionale, evidenziando pertanto una densità abitativa tra le più basse della regione: ventisette dei trenta Comuni hanno una densità abitativa inferiore a 100 abitanti per kmq (**tabella c**).

| <b>Tabella c</b>                                  |                       |                                 |                                 |                          |                          |
|---|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>DENSITÀ DELLA POPOLAZIONE ANNI 2001 E 2007</b> |                       |                                 |                                 |                          |                          |
| <b>Comuni</b>                                     | <b>Superficie kmq</b> | <b>Pop. Residente anno 2001</b> | <b>Pop. Residente anno 2007</b> | <b>Densità anno 2001</b> | <b>Densità anno 2007</b> |
| Abbadia San Salvatore                             | 58,92                 | 6.832                           | 6.682                           | 116,0                    | 113,4                    |
| Asciano   | 215,51                | 6.488                           | 7.047                           | 30,1                     | 32,7                     |
| Buonconvento                                      | 64,78                 | 3.168                           | 3.185                           | 48,9                     | 49,2                     |
| Casole d'Elsa                                     | 148,63                | 2.931                           | 3.440                           | 19,7                     | 23,1                     |
| Castellina in Chianti                             | 99,45                 | 2.673                           | 2.825                           | 26,9                     | 28,4                     |
| Castelnuovo Berardenga                            | 177,03                | 7.470                           | 8.350                           | 42,2                     | 47,2                     |
| Castiglione d'Orcia                               | 141,84                | 2.508                           | 2.484                           | 17,7                     | 17,5                     |
| Cetona  | 53,19                 | 2.854                           | 2.948                           | 53,7                     | 55,4                     |
| Chianciano Terme                                  | 36,52                 | 6.955                           | 7.199                           | 190,4                    | 197,1                    |
| Chiusdino   | 141,81                | 1.918                           | 1.986                           | 13,5                     | 14,0                     |
| Gaiole in Chianti                                 | 128,99                | 2.386                           | 2.591                           | 18,5                     | 20,1                     |
| Montalcino  | 243,62                | 5.118                           | 5.184                           | 21,0                     | 21,3                     |
| Montepulciano                                     | 165,58                | 13.883                          | 14.271                          | 83,8                     | 86,2                     |
| Monteroni d'Arbia                                 | 105,75                | 7.170                           | 7.743                           | 67,8                     | 73,2                     |
| Monticiano  | 109,45                | 1.408                           | 1.541                           | 12,9                     | 14,1                     |
| Murlo   | 114,79                | 1.932                           | 2.222                           | 16,8                     | 19,4                     |
| Piancastagnaio                                    | 69,7                  | 4.196                           | 4.136                           | 60,2                     | 59,3                     |
| Pienza  | 122,53                | 2.233                           | 2.134                           | 18,2                     | 17,4                     |
| Radda in Chianti                                  | 80,56                 | 1.669                           | 1.715                           | 20,7                     | 21,3                     |
| Radicofani  | 118,46                | 1.219                           | 1.200                           | 10,3                     | 10,1                     |
| Radicondoli                                       | 132,53                | 978                             | 1.006                           | 7,4                      | 7,6                      |
| Rapolano Terme                                    | 83,07                 | 4.776                           | 5.041                           | 57,5                     | 60,7                     |
| San Casciano dei Bagni                            | 91,86                 | 1.745                           | 1.699                           | 19,0                     | 18,5                     |
| San Gimignano                                     | 138,83                | 7.114                           | 7.631                           | 51,2                     | 55,0                     |
| San Giovanni d'Asso                               | 66,36                 | 903                             | 904                             | 13,6                     | 13,6                     |
| San Quirico d'Orcia                               | 42,17                 | 2.463                           | 2.606                           | 58,4                     | 61,8                     |
| Sarteano  | 85,27                 | 4.535                           | 4.715                           | 53,2                     | 55,3                     |
| Sovicille   | 143,76                | 8.366                           | 9.140                           | 58,2                     | 63,6                     |
| Torrita di Siena                                  | 58,36                 | 7.121                           | 7.286                           | 122,0                    | 124,8                    |
| Trequanda   | 64,1                  | 1.417                           | 1.415                           | 22,1                     | 22,1                     |
| <b>Totale area GAL</b>                            | <b>3.303,42</b>       | <b>124.429</b>                  | <b>130.326</b>                  | <b>45,1</b>              | <b>39,5</b>              |
| <b>Provincia di Siena</b>                         | <b>3.821,22</b>       | <b>252.288</b>                  | <b>262.990</b>                  | <b>77,0</b>              | <b>68,8</b>              |
| <b>Regione</b>                                    | <b>22.990,18</b>      | <b>3.497.806</b>                | <b>3.677.048</b>                | <b>152,14</b>            | <b>159,93</b>            |

Fonte: Elaborazione dati Istat

Tabella a

Popolazione residente per classi di età e comuni 2001

| COMUNI                 | Meno di 5 |     | Da 5 a 14 |     | Da 20 a 24 |     | Da 25 a 29 |     | da 29 a 34 |     | Da 35 a 39 |     | Da 40 a 49 |     | Da 50 a 54 |     | Da 55 a 59 |     | Da 60 a 64 |     | Da 65 e più |     | Totale |      |
|------------------------|-----------|-----|-----------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|-------------|-----|--------|------|
|                        | Mi        | F   | M         | F   | M          | F   | M          | F   | M          | F   | M          | F   | M          | F   | M          | F   | M          | F   | M          | F   | M           | F   | M      | F    |
| Abbadia San Salvatore  | 101       | 115 | 205       | 189 | 146        | 138 | 140        | 142 | 242        | 197 | 237        | 229 | 496        | 461 | 234        | 240 | 227        | 220 | 228        | 220 | 236         | 237 | 2492   | 2199 |
| Asciano                | 125       | 117 | 250       | 234 | 149        | 125 | 168        | 163 | 207        | 214 | 243        | 229 | 440        | 427 | 210        | 208 | 217        | 228 | 236        | 199 | 183         | 218 | 2428   | 2128 |
| Buonconvento           | 44        | 67  | 123       | 133 | 84         | 60  | 79         | 80  | 102        | 95  | 110        | 101 | 219        | 188 | 99         | 95  | 89         | 115 | 126        | 102 | 87          | 98  | 1162   | 1001 |
| Casole d'Elsa          | 73        | 65  | 130       | 116 | 57         | 67  | 65         | 65  | 88         | 98  | 138        | 112 | 213        | 196 | 102        | 96  | 94         | 110 | 92         | 81  | 84          | 93  | 1136   | 983  |
| Castellina in Chianti  | 62        | 40  | 123       | 113 | 49         | 62  | 67         | 58  | 99         | 82  | 90         | 86  | 182        | 165 | 84         | 86  | 81         | 98  | 88         | 69  | 71          | 98  | 996    | 844  |
| Castelnuovo Berardenga | 164       | 147 | 326       | 301 | 166        | 172 | 198        | 170 | 233        | 262 | 329        | 302 | 586        | 590 | 292        | 300 | 298        | 273 | 270        | 201 | 208         | 229 | 3070   | 2646 |
| Castiglione d'Orcia    | 30        | 37  | 58        | 68  | 42         | 52  | 48         | 53  | 62         | 74  | 88         | 71  | 153        | 153 | 75         | 89  | 78         | 100 | 91         | 72  | 62          | 75  | 787    | 776  |
| Cetona                 | 45        | 42  | 111       | 87  | 60         | 35  | 49         | 60  | 88         | 84  | 92         | 87  | 203        | 187 | 93         | 113 | 94         | 103 | 80         | 60  | 79          | 98  | 994    | 869  |
| Chianciano Terme       | 127       | 117 | 246       | 215 | 139        | 136 | 177        | 165 | 221        | 236 | 245        | 256 | 397        | 445 | 211        | 221 | 234        | 218 | 257        | 196 | 255         | 219 | 2509   | 2209 |
| Chiusdino              | 34        | 37  | 68        | 73  | 43         | 37  | 53         | 38  | 55         | 58  | 69         | 59  | 106        | 110 | 64         | 50  | 46         | 64  | 50         | 48  | 34          | 60  | 622    | 561  |
| Gaiole in Chianti      | 52        | 51  | 91        | 86  | 58         | 44  | 64         | 50  | 74         | 67  | 86         | 83  | 167        | 165 | 79         | 74  | 86         | 82  | 72         | 63  | 68          | 76  | 897    | 755  |
| Montalcino             | 92        | 101 | 178       | 189 | 107        | 100 | 115        | 113 | 152        | 157 | 182        | 173 | 114        | 317 | 157        | 162 | 160        | 170 | 145        | 123 | 132         | 154 | 1534   | 1570 |
| Montepulciano          | 249       | 236 | 581       | 499 | 325        | 287 | 378        | 373 | 426        | 468 | 464        | 469 | 882        | 919 | 469        | 446 | 450        | 483 | 507        | 432 | 437         | 433 | 5168   | 4546 |
| Monteroni d'Arbia      | 150       | 144 | 346       | 289 | 174        | 157 | 223        | 184 | 277        | 241 | 270        | 261 | 498        | 532 | 260        | 250 | 272        | 284 | 264        | 197 | 184         | 218 | 2918   | 2468 |
| Monticiano             | 25        | 22  | 49        | 45  | 30         | 22  | 26         | 43  | 51         | 42  | 70         | 37  | 93         | 63  | 33         | 42  | 30         | 38  | 44         | 34  | 39          | 50  | 490    | 393  |
| Murlo                  | 41        | 36  | 69        | 75  | 35         | 26  | 37         | 44  | 76         | 72  | 79         | 73  | 130        | 124 | 60         | 62  | 64         | 52  | 58         | 53  | 60          | 61  | 709    | 603  |
| Piancastagnaio         | 67        | 65  | 194       | 150 | 96         | 80  | 121        | 130 | 144        | 116 | 137        | 140 | 342        | 336 | 171        | 161 | 165        | 136 | 116        | 116 | 116         | 120 | 1669   | 1400 |
| Pienza                 | 43        | 44  | 77        | 74  | 38         | 42  | 58         | 59  | 64         | 64  | 85         | 76  | 147        | 131 | 61         | 70  | 70         | 86  | 85         | 51  | 71          | 78  | 799    | 701  |
| Radda in Chianti       | 42        | 40  | 71        | 52  | 40         | 33  | 27         | 37  | 50         | 50  | 75         | 62  | 125        | 114 | 63         | 55  | 51         | 52  | 58         | 46  | 39          | 49  | 641    | 538  |
| Radicofani             | 21        | 26  | 62        | 36  | 26         | 33  | 31         | 32  | 39         | 37  | 40         | 46  | 90         | 81  | 35         | 40  | 46         | 47  | 29         | 35  | 36          | 38  | 455    | 415  |
| Radicondoli            | 23        | 14  | 40        | 31  | 20         | 19  | 25         | 31  | 28         | 37  | 41         | 20  | 61         | 65  | 36         | 33  | 29         | 34  | 23         | 24  | 33          | 43  | 359    | 320  |
| Rapolano Terme         | 91        | 83  | 176       | 160 | 88         | 99  | 113        | 113 | 139        | 167 | 162        | 149 | 312        | 311 | 155        | 143 | 156        | 185 | 172        | 131 | 138         | 163 | 1702   | 1544 |
| San Casciano del Bagni | 21        | 17  | 60        | 64  | 40         | 31  | 32         | 49  | 44         | 40  | 56         | 51  | 130        | 124 | 63         | 58  | 61         | 84  | 52         | 58  | 59          | 57  | 618    | 569  |
| San Gimignano          | 139       | 136 | 262       | 284 | 148        | 125 | 174        | 183 | 261        | 251 | 323        | 264 | 515        | 480 | 253        | 228 | 227        | 247 | 253        | 219 | 198         | 222 | 2753   | 2355 |
| San Giovanni d'Asso    | 15        | 9   | 32        | 27  | 9          | 14  | 14         | 19  | 28         | 24  | 42         | 29  | 52         | 47  | 24         | 29  | 23         | 35  | 32         | 29  | 30          | 30  | 301    | 265  |
| San Quirico d'Orcia    | 47        | 42  | 114       | 108 | 56         | 54  | 61         | 55  | 72         | 60  | 82         | 88  | 159        | 161 | 87         | 74  | 74         | 87  | 78         | 69  | 82          | 80  | 912    | 770  |
| Sarteano               | 69        | 79  | 151       | 160 | 90         | 100 | 121        | 112 | 146        | 148 | 148        | 148 | 289        | 275 | 149        | 126 | 126        | 157 | 177        | 135 | 139         | 147 | 1605   | 1427 |
| Sovicille              | 174       | 161 | 356       | 367 | 158        | 166 | 194        | 181 | 282        | 270 | 310        | 337 | 614        | 609 | 313        | 296 | 296        | 284 | 268        | 235 | 238         | 238 | 3203   | 2777 |

|                           |               |               |                |                |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Torrita di Siena          | 138           | 126           | 268            | 260            | 187           | 148           | 202           | 212           | 244            | 236            | 273            | 227            | 489            | 488            | 256            | 246            | 232            | 262            | 286            | 226            | 172            | 210            | 2747           | 2381           |
| Trequanda                 | 31            | 23            | 64             | 50             | 24            | 16            | 34            | 41            | 45             | 56             | 62             | 59             | 90             | 84             | 44             | 36             | 40             | 55             | 48             | 47             | 52             | 50             | 534            | 467            |
| <b>Totale</b>             | <b>2.335</b>  | <b>2.239</b>  | <b>4881</b>    | <b>4.535</b>   | <b>2.684</b>  | <b>2.480</b>  | <b>3.094</b>  | <b>3.055</b>  | <b>4.039</b>   | <b>4.003</b>   | <b>4.628</b>   | <b>4.324</b>   | <b>8.494</b>   | <b>8.348</b>   | <b>4.232</b>   | <b>4.129</b>   | <b>4.116</b>   | <b>4.389</b>   | <b>4.285</b>   | <b>3.571</b>   | <b>3.622</b>   | 3.942          | 46410          | 40480          |
| <b>Provincia di Siena</b> | <b>4.853</b>  | <b>4598</b>   | <b>9.793</b>   | <b>9.310</b>   | <b>5.263</b>  | <b>4.911</b>  | <b>6.291</b>  | <b>6.085</b>  | <b>8.528</b>   | <b>8.234</b>   | <b>9.603</b>   | <b>9.173</b>   | <b>16.678</b>  | <b>16.875</b>  | <b>8.630</b>   | <b>7.952</b>   | <b>8.245</b>   | <b>8.745</b>   | <b>8.760</b>   | <b>7.372</b>   | <b>7.725</b>   | <b>7.990</b>   | <b>94369</b>   | <b>81935</b>   |
| <b>Regione</b>            | <b>70.087</b> | <b>66.476</b> | <b>139.931</b> | <b>133.002</b> | <b>74.803</b> | <b>70.944</b> | <b>91.383</b> | <b>87.660</b> | <b>124.173</b> | <b>121.377</b> | <b>137.260</b> | <b>133.148</b> | <b>236.873</b> | <b>239.166</b> | <b>123.506</b> | <b>112.966</b> | <b>115.660</b> | <b>120.427</b> | <b>125.514</b> | <b>108.306</b> | <b>116.055</b> | <b>112.050</b> | <b>1355245</b> | <b>1172520</b> |

Fonte: Elaborazione dati Istat

La suddivisione della popolazione per classi di età (**tabella a**), mostra come la classe 15-59 anni sia la più numerosa con il 56% del totale, con una maggioranza di soggetti di sesso maschile e una presenza importante nella fascia più anziana; quella di età superiore ai 60 anni è infatti il 32% del totale con il sesso femminile che diventa preponderante. Chiude la fascia 0-14 anni con una percentuale pari al 12% .

La **tabella b** conferma la distribuzione della popolazione che per il 77% vive in centri abitati, mentre per il 16% in case sparse, dato che indirizza il forte pendolarismo interno alla provincia.

| Tabella b   |                          |                |                |                  |                  |                |                |                 |                   |
|---|--------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| POPOLAZIONE RESIDENTE E FAMIGLIE PER TIPO DI LOCALITÀ ABITATE E DENSITÀ ABITATIVA ANNO 2001 |                          |                |                |                  |                  |                |                |                 |                   |
| COMUNI  | Tipo di località abitate |                |                |                  |                  |                |                |                 | Densità abitativa |
|   | POPOLAZIONE              |                |                |                  | FAMIGLIE         |                |                |                 |                   |
|   | Centri abitati           | Nuclei abitati | Case sparse    | Totale           | Centri abitati   | Nuclei abitati | Case sparse    | Totale          |                   |
| Abbadia San Salvatore   | 6.652                    | 2              | 178            | 6.832            | 2.907            | 1              | 62             | 2.970           | 116,0             |
| Asciano   | 5.478                    | 156            | 854            | 6.488            | 2.166            | 63             | 302            | 2.531           | 30,1              |
| Buonconvento  | 2.755                    | 18             | 395            | 3.168            | 1.097            | 7              | 143            | 1.247           | 48,9              |
| Casole d'Elsa   | 1.514                    | 541            | 876            | 2.931            | 607              | 206            | 307            | 1.120           | 19,7              |
| Castellina in Chianti   | 1.425                    | 473            | 775            | 2.673            | 540              | 174            | 298            | 1.012           | 26,9              |
| Castelnuovo Berardenga  | 5.281                    | 876            | 1.313          | 7.470            | 2.054            | 322            | 508            | 2.884           | 42,2              |
| Castiglione d'Orcia   | 1.961                    | 85             | 462            | 2.508            | 917              | 38             | 165            | 1.120           | 17,7              |
| Cetona  | 2.017                    | 73             | 764            | 2.854            | 850              | 28             | 282            | 1.160           | 53,7              |
| Chianciano Terme  | 6.065                    | -              | 890            | 6.955            | 2.642            | -              | 354            | 2.996           | 190,4             |
| Chiusdino   | 1.508                    | 148            | 262            | 1.918            | 727              | 58             | 116            | 901             | 13,5              |
| Gaiole in Chianti   | 1.490                    | 396            | 500            | 2.386            | 602              | 172            | 201            | 975             | 18,5              |
| Montalcino  | 3.966                    | 57             | 1.095          | 5.118            | 1.765            | 29             | 386            | 2.180           | 21,0              |
| Montepulciano   | 9.303                    | 1.703          | 2.877          | 13.883           | 3.756            | 621            | 996            | 5.373           | 83,8              |
| Monteroni d'Arbia   | 5.940                    | 423            | 807            | 7.170            | 2.216            | 164            | 281            | 2.661           | 67,8              |
| Monticiano  | 1.175                    | 89             | 144            | 1.408            | 537              | 52             | 52             | 641             | 12,9              |
| Murlo   | 1.357                    | 357            | 218            | 1.932            | 586              | 179            | 101            | 866             | 16,8              |
| Piancastagnaio  | 3.649                    | 121            | 426            | 4.196            | 1.475            | 50             | 147            | 1.672           | 60,2              |
| Pienza  | 1.550                    | -              | 683            | 2.233            | 665              | -              | 225            | 890             | 18,2              |
| Radda in Chianti  | 725                      | 466            | 478            | 1.669            | 289              | 192            | 201            | 682             | 20,7              |
| Radicofani  | 955                      | -              | 264            | 1.219            | 388              | -              | 93             | 481             | 10,3              |
| Radicondoli   | 730                      | 6              | 242            | 978              | 315              | 5              | 90             | 410             | 7,4               |
| Rapolano Terme  | 4.299                    | 58             | 419            | 4.776            | 1.734            | 19             | 152            | 1.905           | 57,5              |
| San Casciano dei Bagni  | 271                      | 176            | 298            | 1.745            | 557              | 62             | 119            | 738             | 19,0              |
| San Gimignano   | 5.082                    | 104            | 1.928          | 7.114            | 2.034            | 36             | 637            | 2.707           | 51,2              |
| San Giovanni d'Asso   | 652                      | 10             | 241            | 903              | 286              | 7              | 103            | 396             | 13,6              |
| San Quirico d'Orcia   | 2.274                    | 44             | 145            | 2.463            | 954              | 20             | 50             | 1.024           | 58,4              |
| Sarteano  | 3.840                    | 95             | 600            | 4.535            | 1.584            | 41             | 227            | 1.852           | 53,2              |
| Sovicille   | 6.301                    | 953            | 1.112          | 8.366            | 2.482            | 353            | 396            | 3.231           | 58,2              |
| Torrita di Siena  | 5.545                    | 751            | 825            | 7.121            | 2.209            | 263            | 282            | 2.754           | 122,0             |
| Trequanda   | 1.068                    | 63             | 286            | 1.417            | 466              | 22             | 110            | 598             | 22,1              |
| <b>Totale area GAL</b>  | <b>95.828</b>            | <b>8.244</b>   | <b>20.357</b>  | <b>124.429</b>   | <b>39.407</b>    | <b>3.184</b>   | <b>7.386</b>   | <b>49.977</b>   | <b>152,1</b>      |
|   | <b>208,07</b>            |                |                |                  |                  |                |                |                 |                   |
| <b>Provincia di Siena</b>   | <b>7</b>                 | <b>15.195</b>  | <b>29.016</b>  | <b>252.288</b>   | <b>85.036</b>    | <b>5.809</b>   | <b>10.555</b>  | <b>101.400</b>  | <b>152,1</b>      |
|   | <b>3.101,2</b>           |                |                |                  |                  |                |                | <b>1.388,26</b> |                   |
| <b>Regione</b>  | <b>48</b>                | <b>113.610</b> | <b>282.948</b> | <b>3.497.806</b> | <b>1.241.756</b> | <b>43.476</b>  | <b>105.028</b> | <b>0</b>        | <b>152,1</b>      |

Fonte: Elaborazione dati Istat

Il dato più significativo della **tabella d** è quello dell'indice di vecchiaia: alcuni Comuni (Castiglione d'Orcia e San Giovanni d'Asso) presentano tale indice particolarmente alto a conferma di una popolazione anziana che vive un territorio scarsamente popolato.

| Tabella d                          |       |       |        |               |       |        |       |        |                                    |                        |                           |                          |           |          |
|------------------------------------|-------|-------|--------|---------------|-------|--------|-------|--------|------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|----------|
| INDICI DELLA POPOLAZIONE ANNO 2001 |       |       |        |               |       |        |       |        |                                    |                        |                           |                          |           |          |
| COMUNI                             | Sesso |       |        | Classi di età |       |        |       |        | INDICI                             |                        |                           |                          |           |          |
|                                    | M     | F     | Totale | 0-14          | 15-19 | 15-64  | 60-64 | 65 e + | Rapport<br>o di<br>mascoli<br>nità | Dipendenz<br>a anziani | Dipende<br>nza<br>bambini | Dipende<br>nza<br>totale | Vecchiaia | Ricambio |
| Abbadia San Salvatore              | 3.264 | 3.568 | 6.832  | 610           | 284   | 4.300  | 506   | 1.922  | 91,5                               | 44,7                   | 14,2                      | 58,9                     | 315,1     | 178,2    |
| Asciano                            | 3.235 | 3.253 | 6.488  | 726           | 274   | 4.116  | 418   | 1.646  | 99,4                               | 40,0                   | 17,6                      | 57,6                     | 226,7     | 152,6    |
| Buonconvento                       | 1.555 | 1.613 | 3.168  | 367           | 144   | 1.966  | 191   | 835    | 96,4                               | 42,5                   | 18,7                      | 61,1                     | 227,5     | 132,6    |
| Casole d'Elsa                      | 1.445 | 1.486 | 2.931  | 384           | 124   | 1.864  | 174   | 683    | 97,2                               | 36,6                   | 20,6                      | 57,2                     | 177,9     | 140,3    |
| Castellina in Chianti              | 1.358 | 1.315 | 2.673  | 338           | 111   | 1.685  | 178   | 650    | 103,3                              | 38,6                   | 20,1                      | 58,6                     | 192,3     | 160,4    |
| Castelnuovo Berardenga             | 3.688 | 3.782 | 7.470  | 938           | 338   | 5.099  | 438   | 1.433  | 97,5                               | 28,1                   | 18,4                      | 46,5                     | 152,8     | 129,6    |
| Castiglione d'Orcia                | 1.172 | 1.336 | 2.508  | 193           | 94    | 1.440  | 167   | 875    | 87,7                               | 60,8                   | 13,4                      | 74,2                     | 453,4     | 177,7    |
| Cetona                             | 1.403 | 1.451 | 2.854  | 285           | 95    | 1.682  | 216   | 887    | 96,7                               | 52,7                   | 16,9                      | 69,7                     | 311,2     | 227,4    |
| Chianciano Terme                   | 3.211 | 3.744 | 6.955  | 705           | 275   | 4.378  | 509   | 1.872  | 85,8                               | 42,8                   | 16,1                      | 58,9                     | 265,5     | 185,1    |
| Chiusdino                          | 920   | 998   | 1.918  | 212           | 80    | 1.090  | 134   | 616    | 92,2                               | 56,5                   | 19,4                      | 76,0                     | 290,6     | 167,5    |
| Colle Val d'Elsa                   | 9.610 | 9.911 | 19.521 | 2.623         | 865   | 12.851 | 1.153 | 4.047  | 97,0                               | 31,5                   | 20,4                      | 51,9                     | 154,3     | 133,3    |
| Gaiole in Chianti                  | 1.180 | 1.206 | 2.386  | 280           | 102   | 1.468  | 145   | 638    | 97,8                               | 43,5                   | 19,1                      | 62,5                     | 227,9     | 142,2    |
| Montalcino                         | 2.454 | 2.664 | 5.118  | 560           | 207   | 2.983  | 324   | 1.575  | 92,1                               | 52,8                   | 18,8                      | 71,6                     | 281,3     | 156,5    |
| Montepulciano                      | 6.712 | 7.171 | 13.883 | 1.565         | 612   | 8.735  | 906   | 3.583  | 93,6                               | 41,0                   | 17,9                      | 58,9                     | 228,9     | 148,0    |
| Monteroni d'Arbia                  | 3.601 | 3.569 | 7.170  | 929           | 331   | 4.712  | 424   | 1.529  | 100,9                              | 32,4                   | 19,7                      | 52,2                     | 164,6     | 128,1    |
| Monticiano                         | 709   | 699   | 1.408  | 141           | 52    | 843    | 105   | 424    | 101,4                              | 50,3                   | 16,7                      | 67,0                     | 300,7     | 201,9    |
| Murlo                              | 965   | 967   | 1.932  | 221           | 61    | 1.215  | 126   | 496    | 99,8                               | 40,8                   | 18,2                      | 59,0                     | 224,4     | 206,6    |
| Piancastagnaio                     | 2.071 | 2.125 | 4.196  | 476           | 176   | 2.682  | 254   | 1.038  | 97,5                               | 38,7                   | 17,7                      | 56,5                     | 218,1     | 144,3    |
| Pienza                             | 1.084 | 1.149 | 2.233  | 238           | 80    | 1.377  | 164   | 618    | 94,3                               | 44,9                   | 17,3                      | 62,2                     | 259,7     | 205,0    |
| Radda in Chianti                   | 823   | 846   | 1.669  | 205           | 73    | 1.042  | 92    | 422    | 97,3                               | 40,5                   | 19,7                      | 60,2                     | 205,9     | 126,0    |
| Radicofani                         | 604   | 615   | 1.219  | 145           | 59    | 775    | 80    | 299    | 98,2                               | 38,6                   | 18,7                      | 57,3                     | 206,2     | 135,6    |
| Radicondoli                        | 491   | 487   | 978    | 108           | 39    | 613    | 79    | 257    | 100,8                              | 41,9                   | 17,6                      | 59,5                     | 238,0     | 202,6    |
| Rapolano Terme                     | 2.313 | 2.463 | 4.776  | 510           | 187   | 2.989  | 347   | 1.277  | 93,9                               | 42,7                   | 17,1                      | 59,8                     | 250,4     | 185,6    |
| San Casciano dei Bagni             | 859   | 886   | 1.745  | 162           | 71    | 1.059  | 111   | 524    | 97,0                               | 49,5                   | 15,3                      | 64,8                     | 323,5     | 156,3    |
| San Gimignano                      | 3.511 | 3.603 | 7.114  | 821           | 273   | 4.679  | 455   | 1.614  | 97,4                               | 34,5                   | 17,5                      | 52,0                     | 196,6     | 166,7    |
| San Giovanni d'Asso                | 449   | 454   | 903    | 83            | 23    | 527    | 70    | 293    | 98,9                               | 55,6                   | 15,7                      | 71,3                     | 353,0     | 304,3    |
| San Quirico d'Orcia                | 1.203 | 1.260 | 2.463  | 311           | 110   | 1.489  | 154   | 663    | 95,5                               | 44,5                   | 20,9                      | 65,4                     | 213,2     | 140,0    |
| Sarteano                           | 2.147 | 2.388 | 4.535  | 459           | 190   | 2.803  | 310   | 1.273  | 89,9                               | 45,4                   | 16,4                      | 61,8                     | 277,3     | 163,2    |
| Sovicille                          | 4.070 | 4.296 | 8.366  | 1.058         | 324   | 5.371  | 521   | 1.937  | 94,7                               | 36,1                   | 19,7                      | 55,8                     | 183,1     | 160,8    |

|                        |               |               |                |               |              |               |              |               |             |             |             |             |              |             |
|------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Torrita di Siena       | 3.498         | 3.623         | 7.121          | 792           | 335          | 4.575         | 478          | 1.754         | 96,5        | 38,3        | 17,3        | 55,7        | 221,5        | 142,7       |
| Trequanda              | 708           | 709           | 1.417          | 168           | 40           | 893           | 91           | 356           | 99,9        | 39,9        | 18,8        | 58,7        | 211,9        | 227,5       |
| <b>Totale area GAL</b> | <b>70.313</b> | <b>73.637</b> | <b>143.950</b> | <b>16.613</b> | <b>6.029</b> | <b>91.301</b> | <b>9.320</b> | <b>36.036</b> | <b>95,5</b> | <b>39,5</b> | <b>18,2</b> | <b>57,7</b> | <b>216,9</b> | <b>65,7</b> |

Fonte: Elaborazione del Settore Sistema Statistico della Regione Toscana

### **Analisi occupazionale**

L'analisi degli occupati per classe di età e settore (**tabella e**) nei comuni dell'area Gal, dati anno 2001, evidenzia come il settore primario occupa il 13% degli occupati totali dell'area.

La classe di età prevalente, in linea con gli altri settori, è quella tra i 30 e i 54 anni di età, facendo emergere il processo di senilizzazione che caratterizza il settore agricolo.

Il settore secondario conta il 30% degli occupati, il terziario con oltre il 57% degli occupati è quello più importante, dato in linea con quello provinciale e regionale.

I dati sopra esposti confermano un tendenza ormai generalizzata e cioè una notevole crescita del settore terziario a scapito del settore agricolo e industriale a seguito della maggiore richiesta di servizi da parte del sistema produttivo e della popolazione.

| Tabella e  |               |       |       |        |        |           |       |       |        |        |                |       |       |        |        |                 |  |
|--|---------------|-------|-------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|--------|----------------|-------|-------|--------|--------|-----------------|--|
| NUMERO OCCUPATI TOTALE PER CLASSI DI ETÀ E PER SETTORE |               |       |       |        |        |           |       |       |        |        |                |       |       |        |        |                 |  |
| COMUNI   | Agricoltura   |       |       |        |        | Industria |       |       |        |        | Altre attività |       |       |        |        | Totale occupati |  |
|  | Classi di età |       |       |        |        |           |       |       |        |        |                |       |       |        |        |                 |  |
|  | 15-19         | 20-29 | 30-54 | 55 e + | Totale | 15-19     | 20-29 | 30-54 | 55 e + | Totale | 15-19          | 20-29 | 30-54 | 55 e + | Totale |                 |  |
| Abbadia San Salvatore                                  | 4             | 24    | 103   | 18     | 149    | 13        | 195   | 565   | 75     | 848    | 7              | 193   | 1106  | 216    | 1522   | 2519            |  |
| Asciano  | 6             | 36    | 163   | 69     | 274    | 32        | 194   | 563   | 60     | 849    | 15             | 174   | 1109  | 289    | 1587   | 2710            |  |
| Buonconvento   | 4             | 21    | 78    | 28     | 131    | 14        | 77    | 244   | 31     | 366    | 9              | 65    | 534   | 146    | 754    | 1251            |  |
| Casole d'Elsa  | 0             | 14    | 112   | 50     | 176    | 12        | 135   | 366   | 38     | 551    | 6              | 60    | 402   | 77     | 545    | 1272            |  |
| Castellina in Chianti                                  | 7             | 33    | 180   | 64     | 284    | 5         | 71    | 193   | 29     | 298    | 7              | 79    | 431   | 119    | 636    | 1218            |  |
| Castelnuovo Berardenga                                 | 8             | 66    | 245   | 87     | 406    | 9         | 169   | 566   | 70     | 814    | 18             | 229   | 1784  | 343    | 2374   | 3594            |  |
| Castiglione d'Orcia                                    | 6             | 16    | 115   | 52     | 189    | 8         | 74    | 176   | 30     | 288    | 3              | 59    | 324   | 72     | 458    | 935             |  |
| Cetona   | 4             | 11    | 108   | 47     | 170    | 5         | 55    | 180   | 23     | 263    | 5              | 56    | 449   | 113    | 623    | 1056            |  |
| Chianciano Terme                                       | 1             | 25    | 80    | 34     | 140    | 11        | 92    | 298   | 53     | 454    | 18             | 442   | 1555  | 360    | 2375   | 2969            |  |
| Chiusdino  | 1             | 18    | 69    | 27     | 115    | 2         | 52    | 134   | 17     | 205    | 5              | 40    | 253   | 68     | 366    | 686             |  |
| Gaiole in Chianti                                      | 7             | 43    | 167   | 49     | 266    | 10        | 66    | 188   | 30     | 294    | 4              | 60    | 313   | 79     | 456    | 1016            |  |
| Montalcino   | 6             | 108   | 395   | 119    | 628    | 5         | 87    | 261   | 38     | 391    | 9              | 104   | 719   | 185    | 1017   | 2036            |  |
| Montepulciano  | 14            | 129   | 461   | 224    | 828    | 48        | 356   | 991   | 152    | 1547   | 39             | 375   | 2413  | 641    | 3468   | 5843            |  |
| Monteroni d'Arbia                                      | 2             | 39    | 133   | 50     | 224    | 21        | 218   | 591   | 73     | 903    | 18             | 143   | 1498  | 352    | 2011   | 3138            |  |
| Monticiano   | 6             | 12    | 35    | 11     | 64     | 2         | 29    | 102   | 14     | 147    | 1              | 26    | 224   | 56     | 307    | 518             |  |
| Murlo  | 2             | 12    | 61    | 25     | 100    | 2         | 58    | 135   | 18     | 213    | 6              | 47    | 339   | 84     | 476    | 789             |  |
| Piancastagnaio   | 1             | 17    | 107   | 32     | 157    | 20        | 207   | 542   | 50     | 819    | 8              | 84    | 542   | 132    | 766    | 1742            |  |
| Pienza   | 1             | 29    | 125   | 77     | 232    | 2         | 43    | 124   | 10     | 179    | 5              | 77    | 395   | 88     | 565    | 976             |  |
| Radda in Chianti                                       | 0             | 26    | 104   | 45     | 175    | 8         | 44    | 170   | 34     | 256    | 4              | 41    | 255   | 62     | 362    | 793             |  |
| Radicofani   | 3             | 16    | 85    | 28     | 132    | 5         | 42    | 109   | 18     | 174    | 2              | 24    | 147   | 37     | 210    | 516             |  |
| Radicondoli  | 1             | 15    | 68    | 32     | 116    | 2         | 25    | 63    | 4      | 94     | 1              | 25    | 126   | 32     | 184    | 394             |  |
| Rapolano Terme   | 1             | 25    | 63    | 28     | 117    | 26        | 155   | 485   | 59     | 725    | 5              | 89    | 760   | 185    | 1039   | 1881            |  |
| San Casciano dei Bagni                                 | 1             | 17    | 71    | 28     | 117    | 7         | 28    | 146   | 11     | 192    | 4              | 42    | 243   | 53     | 342    | 651             |  |
| San Gimignano  | 3             | 66    | 230   | 128    | 427    | 9         | 232   | 713   | 88     | 1042   | 21             | 192   | 1268  | 353    | 1834   | 3303            |  |
| San Giovanni d'Asso                                    | 2             | 7     | 50    | 31     | 90     | 1         | 19    | 59    | 1      | 80     | 1              | 28    | 108   | 28     | 165    | 335             |  |
| San Quirico d'Orcia                                    | 1             | 13    | 53    | 28     | 95     | 6         | 83    | 239   | 36     | 364    | 4              | 56    | 341   | 84     | 485    | 944             |  |
| Sarteano   | 2             | 20    | 86    | 20     | 128    | 7         | 94    | 218   | 43     | 362    | 11             | 141   | 837   | 209    | 1198   | 1688            |  |
| Sovicille  | 1             | 30    | 98    | 51     | 180    | 18        | 227   | 667   | 88     | 1000   | 21             | 214   | 1826  | 382    | 2443   | 3623            |  |

|                                  |            |              |               |               |               |              |                |                |               |                |              |                |                |                |                |                  |
|----------------------------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Torrita di Siena                 | 3          | 26           | 102           | 61            | 192           | 24           | 308            | 891            | 116           | 1339           | 12           | 130            | 949            | 271            | 1362           | 2893             |
| Trequanda                        | 1          | 13           | 50            | 31            | 95            | 2            | 55             | 137            | 19            | 213            | 4            | 18             | 191            | 52             | 265            | 573              |
| <b>Totale area GAL</b>           | <b>99</b>  | <b>927</b>   | <b>3.797</b>  | <b>1.574</b>  | <b>6.397</b>  | <b>336</b>   | <b>3.490</b>   | <b>10.116</b>  | <b>1.328</b>  | <b>15.270</b>  | <b>273</b>   | <b>3.313</b>   | <b>21.441</b>  | <b>5.168</b>   | <b>30.195</b>  | <b>51862</b>     |
| <b>Totale Provincia di Siena</b> | <b>128</b> | <b>1.057</b> | <b>3.875</b>  | <b>1.698</b>  | <b>6.723</b>  | <b>621</b>   | <b>7.091</b>   | <b>20.925</b>  | <b>2.902</b>  | <b>31.539</b>  | <b>474</b>   | <b>7.414</b>   | <b>47.066</b>  | <b>10.922</b>  | <b>65.876</b>  | <b>104.138</b>   |
| <b>Totale Regione Toscana</b>    | <b>696</b> | <b>8.258</b> | <b>34.935</b> | <b>14.483</b> | <b>58.372</b> | <b>9.206</b> | <b>110.700</b> | <b>327.055</b> | <b>49.243</b> | <b>496.204</b> | <b>6.216</b> | <b>149.011</b> | <b>613.992</b> | <b>103.607</b> | <b>872.862</b> | <b>1.427.438</b> |

Fonte: Censimento generale della popolazione 2001  
ISTAT

Il tasso di disoccupazione nel territorio (**tabella f**) è del 4,46%, una percentuale più bassa del valore regionale (6,43%) anche con qualche anomalia: Abbadia San Salvatore con il 7,12% è quasi doppio rispetto alla maggior parte dei Comuni dell'area Gal.

Anche un altro dato della **tabella f**, il tasso di disoccupazione giovanile, merita un approfondimento: il dato è in linea con quello regionale anche se non mancano, anche qui, Comuni su cui fare una attenzione particolare (ancora Abbadia San Salvatore e Monticiano).

| INDICATORI DEL LAVORO PER SESSO PER COMUNI ANNO 2001 |                                |              |              |                                   |             |             |                                   |              |              |                   |              |              |
|--|--------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| COMUNI   | Tasso di occupazione per sesso |              |              | Tasso di disoccupazione per sesso |             |             | Tasso di disoccupazione giovanile |              |              | Tasso di attività |              |              |
|  | M                              | F            | Totale       | M                                 | F           | Tot         | M                                 | F            | Tot          | M                 | F            | Tot          |
| Abbadia San Salvatore                                | 50,91                          | 31,04        | 40,49        | 5,58                              | 9,31        | 7,12        | 26,80                             | 26,74        | 26,78        | 53,92             | 34,22        | 43,59        |
| Asciano  | 56,71                          | 37,49        | 47,03        | 2,76                              | 7,56        | 4,75        | 13,02                             | 18,40        | 15,31        | 58,32             | 40,56        | 49,38        |
| Buonconvento   | 55,40                          | 34,11        | 44,66        | 3,27                              | 7,13        | 4,79        | 12,50                             | 18,33        | 15,00        | 57,28             | 36,73        | 46,91        |
| Casole d'Elsa  | 60,95                          | 39,46        | 49,94        | 1,56                              | 6,53        | 3,64        | 3,33                              | 25,00        | 13,39        | 61,92             | 42,22        | 51,83        |
| Castellina in Chianti                                | 61,13                          | 43,12        | 52,16        | 2,85                              | 4,02        | 3,33        | 4,62                              | 15,91        | 9,17         | 62,92             | 44,92        | 53,96        |
| Castelnuovo  |                                |              |              |                                   |             |             |                                   |              |              |                   |              |              |
| Berardenga   | 63,26                          | 47,12        | 55,02        | 2,22                              | 4,38        | 3,18        | 14,94                             | 15,38        | 15,14        | 64,70             | 49,28        | 56,83        |
| Castiglione d'Orcia                                  | 54,34                          | 28,11        | 40,39        | 2,81                              | 9,66        | 5,46        | 11,67                             | 18,92        | 14,43        | 55,90             | 31,11        | 42,72        |
| Cetona   | 53,89                          | 29,05        | 41,11        | 2,61                              | 10,49       | 5,63        | 12,00                             | 39,47        | 23,86        | 55,33             | 32,45        | 43,56        |
| Chianciano Terme                                     | 54,26                          | 41,88        | 47,50        | 4,58                              | 4,99        | 4,78        | 17,09                             | 19,44        | 18,22        | 56,87             | 44,08        | 49,89        |
| Chiusdino  | 51,83                          | 29,50        | 40,21        | 3,64                              | 4,38        | 3,92        | 10,00                             | 18,52        | 13,43        | 53,79             | 30,86        | 41,85        |
| Gaiole in Chianti                                    | 59,21                          | 37,61        | 48,24        | 0,97                              | 4,96        | 2,59        | 4,69                              | 17,95        | 9,71         | 59,79             | 39,57        | 49,53        |
| Montalcino   | 53,98                          | 36,10        | 44,67        | 1,34                              | 4,88        | 2,86        | 4,17                              | 16,28        | 9,89         | 54,72             | 37,95        | 45,99        |
| Montepulciano  | 56,17                          | 39,45        | 47,43        | 3,34                              | 6,00        | 4,51        | 12,02                             | 16,37        | 13,99        | 58,11             | 41,97        | 49,68        |
| Monteroni d'Arbia                                    | 58,74                          | 41,90        | 50,28        | 2,56                              | 5,87        | 3,98        | 12,92                             | 17,56        | 14,89        | 60,29             | 44,52        | 52,36        |
| Monticiano   | 51,97                          | 29,75        | 40,88        | 2,94                              | 10,90       | 5,99        | 12,00                             | 35,71        | 24,53        | 53,54             | 33,39        | 43,49        |
| Murlo  | 58,71                          | 33,53        | 46,11        | 2,14                              | 11,42       | 5,73        | 11,90                             | 24,00        | 16,42        | 60,00             | 37,85        | 48,92        |
| Piancastagnaio                                       | 56,74                          | 37,43        | 46,83        | 4,02                              | 6,17        | 4,91        | 17,70                             | 13,73        | 15,81        | 59,12             | 39,90        | 49,25        |
| Pienza   | 57,88                          | 40,54        | 48,92        | 3,29                              | 4,35        | 3,75        | 11,36                             | 12,82        | 12,05        | 59,85             | 42,39        | 50,83        |
| Radda in Chianti                                     | 65,49                          | 43,50        | 54,17        | 1,90                              | 4,09        | 2,82        | 8,33                              | 15,63        | 11,76        | 66,76             | 45,36        | 55,74        |
| Radicofani   | 63,15                          | 33,82        | 48,04        | 2,66                              | 7,43        | 4,44        | 9,09                              | 38,46        | 22,03        | 64,88             | 36,53        | 50,28        |
| Radicondoli  | 60,51                          | 30,54        | 45,29        | 1,89                              | 11,18       | 5,29        | 12,50                             | 35,00        | 22,73        | 61,68             | 34,39        | 47,82        |
| Rapolano Terme                                       | 54,35                          | 34,64        | 44,09        | 2,03                              | 6,45        | 3,88        | 7,27                              | 23,08        | 13,83        | 55,47             | 37,03        | 45,87        |
| San Casciano dei Bagni                               | 54,63                          | 28,07        | 41,12        | 1,85                              | 8,13        | 4,12        | 15,63                             | 17,24        | 16,39        | 55,66             | 30,56        | 42,89        |
| San Gimignano  | 59,68                          | 45,46        | 52,49        | 2,11                              | 4,49        | 3,17        | 11,49                             | 16,20        | 13,79        | 60,96             | 47,60        | 54,20        |
| San Giovanni d'Asso                                  | 51,49                          | 30,62        | 40,85        | 4,17                              | 9,86        | 6,42        | 8,33                              | 9,09         | 8,70         | 53,73             | 33,97        | 43,66        |
| San Quirico d'Orcia                                  | 55,85                          | 32,61        | 43,87        | 2,68                              | 6,22        | 4,07        | 13,56                             | 20,45        | 16,50        | 57,39             | 34,77        | 45,72        |
| Sarteano   | 51,38                          | 32,48        | 41,41        | 4,72                              | 8,88        | 6,48        | 18,95                             | 25,00        | 21,64        | 53,92             | 35,64        | 44,28        |
| Sovicille  | 57,97                          | 41,69        | 49,58        | 3,07                              | 5,36        | 4,08        | 13,37                             | 18,25        | 15,53        | 59,80             | 44,06        | 51,68        |
| Torrita di Siena                                     | 56,18                          | 35,71        | 45,71        | 2,14                              | 5,48        | 3,50        | 12,97                             | 14,29        | 13,57        | 57,41             | 37,78        | 47,37        |
| Trequanda  | 57,42                          | 34,75        | 45,88        | 2,49                              | 8,30        | 4,82        | 14,71                             | 30,77        | 21,67        | 58,89             | 37,89        | 48,20        |
| <b>Totale area GAL</b>                               | <b>56,80</b>                   | <b>36,04</b> | <b>46,15</b> | <b>2,81</b>                       | <b>6,96</b> | <b>4,47</b> | <b>11,96</b>                      | <b>21,13</b> | <b>16,01</b> | <b>58,43</b>      | <b>38,65</b> | <b>48,28</b> |
| <b>Provincia di Siena</b>                            | <b>56,80</b>                   | <b>38,45</b> | <b>47,24</b> | <b>2,94</b>                       | <b>6,14</b> | <b>4,32</b> | <b>13,10</b>                      | <b>18,26</b> | <b>15,41</b> | <b>58,52</b>      | <b>40,96</b> | <b>49,38</b> |
| <b>Regione</b>                                       | <b>57,22</b>                   | <b>36,19</b> | <b>46,21</b> | <b>4,42</b>                       | <b>9,18</b> | <b>6,43</b> | <b>16,26</b>                      | <b>23,97</b> | <b>19,72</b> | <b>59,86</b>      | <b>39,85</b> | <b>49,38</b> |

Fonte: Elaborazione del Settore Sistema Statistico della Regione Toscana

L'analisi del saldo pendolare (**tabella g**) evidenzia il forte pendolarismo degli abitanti dei singoli Comuni verso il Capoluogo della provincia.

Disaggregando il dato si nota che il motivo principale dello spostamento (in linea con il dato regionale) è il lavoro (circa 68%) contro il 32% dello studio.

tabella g

| SALDO PENDOLARE ANNO 2001 |                                     |                  |        |                                     |                  |                                     |                  |        |                                     |                  |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------|--------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|--------|-------------------------------------|------------------|
| COMUNI                    | STUDIO                              |                  |        |                                     |                  | LAVORO                              |                  |        |                                     |                  |
|                           | valori assoluti                     |                  |        | valori percentuali                  |                  | valori assoluti                     |                  |        | valori percentuali                  |                  |
|                           | Stesso comune delle dimora abituale | Fuori del comune | Totale | Stesso comune delle dimora abituale | Fuori del comune | Stesso comune delle dimora abituale | Fuori del comune | Totale | Stesso comune delle dimora abituale | Fuori del comune |
|                           | Abbadia San Salvatore               | 543              | 199    | 742                                 | 73,18            | 26,82                               | 1.413            | 703    | 2.116                               | 66,78            |
| Asciano                   | 463                                 | 431              | 894    | 51,79                               | 48,21            | 951                                 | 1.314            | 2.265  | 41,99                               | 58,01            |
| Buonconvento              | 277                                 | 188              | 465    | 59,57                               | 40,43            | 485                                 | 586              | 1.071  | 45,28                               | 54,72            |
| Casole D'Elsa             | 266                                 | 160              | 426    | 62,44                               | 37,56            | 511                                 | 501              | 1.012  | 50,49                               | 49,51            |
| Castellina In Chianti     | 233                                 | 166              | 399    | 58,40                               | 41,60            | 636                                 | 371              | 1.007  | 63,16                               | 36,84            |
| Castelnuovo Berardenga    | 483                                 | 682              | 1.165  | 41,46                               | 58,54            | 915                                 | 1.984            | 2.899  | 31,56                               | 68,44            |
| Castiglione D'Orcia       | 127                                 | 99               | 226    | 56,19                               | 43,81            | 452                                 | 347              | 799    | 56,57                               | 43,43            |
| Cetona                    | 202                                 | 127              | 329    | 61,40                               | 38,60            | 334                                 | 426              | 760    | 43,95                               | 56,05            |
| Chianciano Terme          | 595                                 | 232              | 827    | 71,95                               | 28,05            | 1.774                               | 527              | 2.301  | 77,10                               | 22,90            |
| Chiusdino                 | 133                                 | 97               | 230    | 57,83                               | 42,17            | 289                                 | 206              | 495    | 58,38                               | 41,62            |
| Gaiole In Chianti         | 195                                 | 119              | 314    | 62,10                               | 37,90            | 523                                 | 242              | 765    | 68,37                               | 31,63            |
| Montalcino                | 464                                 | 167              | 631    | 73,53                               | 26,47            | 1.336                               | 358              | 1.694  | 78,87                               | 21,13            |
| Montepulciano             | 1.592                               | 296              | 1.888  | 84,32                               | 15,68            | 3.416                               | 1.333            | 4.749  | 71,93                               | 28,07            |
| Monteroni D'Arbia         | 620                                 | 571              | 1.191  | 52,06                               | 47,94            | 963                                 | 1.597            | 2.560  | 37,62                               | 62,38            |
| Monticiano                | 106                                 | 80               | 186    | 56,99                               | 43,01            | 206                                 | 197              | 403    | 51,12                               | 48,88            |
| Murlo                     | 155                                 | 100              | 255    | 60,78                               | 39,22            | 252                                 | 409              | 661    | 38,12                               | 61,88            |
| Piancastagnaio            | 393                                 | 119              | 512    | 76,76                               | 23,24            | 1.056                               | 396              | 1.452  | 72,73                               | 27,27            |
| Pienza                    | 164                                 | 98               | 262    | 62,60                               | 37,40            | 514                                 | 235              | 749    | 68,62                               | 31,38            |
| Radda In Chianti          | 133                                 | 81               | 214    | 62,15                               | 37,85            | 439                                 | 170              | 609    | 72,09                               | 27,91            |
| Radicofani                | 104                                 | 56               | 160    | 65,00                               | 35,00            | 264                                 | 154              | 418    | 63,16                               | 36,84            |
| Radicondoli               | 78                                  | 42               | 120    | 65,00                               | 35,00            | 198                                 | 121              | 319    | 62,07                               | 37,93            |
| Rapolano Terme            | 391                                 | 230              | 621    | 62,96                               | 37,04            | 828                                 | 730              | 1.558  | 53,15                               | 46,85            |
| San Casciano Dei Bagni    | 108                                 | 66               | 174    | 62,07                               | 37,93            | 315                                 | 161              | 476    | 66,18                               | 33,82            |
| San Gimignano             | 534                                 | 452              | 986    | 54,16                               | 45,84            | 1.513                               | 1.182            | 2.695  | 56,14                               | 43,86            |
| San Giovanni D'Asso       | 16                                  | 73               | 89     | 17,98                               | 82,02            | 90                                  | 131              | 221    | 40,72                               | 59,28            |
| San Quirico D'Orcia       | 234                                 | 110              | 344    | 68,02                               | 31,98            | 518                                 | 258              | 776    | 66,75                               | 33,25            |
| Sarteano                  | 341                                 | 217              | 558    | 61,11                               | 38,89            | 716                                 | 635              | 1.351  | 53,00                               | 47,00            |
| Sovicille                 | 697                                 | 577              | 1.274  | 54,71                               | 45,29            | 1.048                               | 2.072            | 3.120  | 33,59                               | 66,41            |
| Torrita Di Siena          | 587                                 | 359              | 946    | 62,05                               | 37,95            | 1.266                               | 1.082            | 2.348  | 53,92                               | 46,08            |

|                           |                |                |                |              |              |                |                |                  |              |              |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|------------------|--------------|--------------|
| Trequanda                 | 109            | 63             | 172            | 63,37        | 36,63        | 237            | 209            | 446              | 53,14        | 46,86        |
| <b>Totale area GAL</b>    | <b>10.343</b>  | <b>6.257</b>   | <b>16.600</b>  | <b>60,73</b> | <b>39,27</b> | <b>23.458</b>  | <b>18.637</b>  | <b>42.095</b>    | <b>56,55</b> | <b>43,45</b> |
| <b>Provincia di Siena</b> | <b>25.736</b>  | <b>10.201</b>  | <b>35.937</b>  | <b>71,61</b> | <b>28,39</b> | <b>53.575</b>  | <b>34.269</b>  | <b>87.844</b>    | <b>60,99</b> | <b>39,01</b> |
| <b>Regione</b>            | <b>378.616</b> | <b>141.598</b> | <b>520.214</b> | <b>72,78</b> | <b>27,22</b> | <b>698.682</b> | <b>471.615</b> | <b>1.170.297</b> | <b>59,70</b> | <b>40,30</b> |

Fonte: IRPET

## 2.4 Analisi Settoriale

### Settore agricolo forestale

La Superficie Agricola Totale (SAT) dell'area Gal rappresenta l'87% del totale della provincia, la SAU l'85% (tabella j).

| Tabella j  |                                |                              |                            |           |                        |           |                                   |                  |                            |
|--|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------------------|------------------|----------------------------|
| SAU E SAT SUDDIVISE PER CATEGORIA DI COLTURA ANNO 2000 |                                |                              |                            |           |                        |           |                                   |                  |                            |
| COMUNI   | SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA |                              |                            |           | Arboricoltura da legno | Boschi    | SUPERFICIE AGRARIA NON UTILIZZATA | Altra superficie | SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE |
|  | Seminativi                     | Coltivazioni legnose agrarie | Prati permanenti e pascoli | Totale    |                        |           | Totale                            |                  |                            |
| Abbadia San Salvatore                                  | 458,53                         | 50,65                        | 290,16                     | 799,34    | 13,83                  | 1.023,16  | 438,98                            | 1,76             | 2.277,07                   |
| Asciano  | 13.407,66                      | 692,75                       | 1.891,87                   | 15.992,28 | 207,25                 | 2.826,26  | 940,56                            | 626,01           | 20.592,36                  |
| Buonconvento   | 3.571,46                       | 137,41                       | 95,02                      | 3.803,89  | 279,18                 | 787,05    | 272,18                            | 207,52           | 5.349,82                   |
| Casole d'Elsa  | 3.929,39                       | 509,27                       | 1.582,40                   | 6.021,06  | 180,37                 | 6.527,88  | 333,11                            | 293,70           | 13.356,12                  |
| Castellina in Chianti                                  | 2.054,83                       | 2.155,69                     | 289,51                     | 4.500,03  | 35,69                  | 3.605,89  | 336,74                            | 326,58           | 8.804,93                   |
| Castelnuovo Berardenga                                 | 3.893,80                       | 3.078,96                     | 752,91                     | 7.725,67  | 192,07                 | 6.828,37  | 564,33                            | 462,81           | 15.773,25                  |
| Castiglione d'Orcia                                    | 5.788,97                       | 567,94                       | 572,73                     | 6.929,64  | 34,04                  | 1.862,09  | 689,79                            | 381,02           | 9.896,58                   |
| Cetona   | 2.533,71                       | 706,85                       | 219,78                     | 3.460,34  | 21,59                  | 1.567,48  | 356,30                            | 141,03           | 5.546,74                   |
| Chianciano Terme                                       | 1.372,35                       | 262,51                       | 133,45                     | 1.768,31  | 30,90                  | 512,77    | 70,49                             | 96,86            | 2.479,33                   |
| Chiusdino  | 4.922,05                       | 135,78                       | 580,65                     | 5.638,48  | 88,53                  | 6.495,28  | 63,05                             | 86,86            | 12.372,20                  |
| Gaiole in Chianti                                      | 251,65                         | 2.057,51                     | 342,73                     | 2.651,89  | 71,47                  | 7.193,35  | 878,74                            | 146,43           | 10.941,88                  |
| Montalcino   | 5.886,30                       | 4.341,45                     | 1.359,05                   | 11.586,80 | 60,08                  | 8.134,14  | 1.127,58                          | 515,46           | 21.424,06                  |
| Montepulciano  | 7.889,67                       | 3.300,82                     | 415,87                     | 11.606,36 | 148,39                 | 1.479,32  | 480,88                            | 782,98           | 14.497,93                  |
| Monteroni d'Arbia                                      | 7.513,39                       | 203,07                       | 371,44                     | 8.087,90  | 147,18                 | 1.580,55  | 371,78                            | 367,06           | 10.554,47                  |
| Monticiano   | 867,17                         | 607,85                       | 45,84                      | 1.520,86  | 102,83                 | 11.367,82 | 1.279,54                          | 11,10            | 14.282,15                  |
| Murlo  | 2.686,30                       | 695,80                       | 437,26                     | 3.819,36  | 80,05                  | 4.641,90  | 211,27                            | 143,87           | 8.896,45                   |
| Piancastagnio  | 1.871,17                       | 117,06                       | 356,21                     | 2.344,44  | 181,89                 | 4.057,97  | 340,05                            | 103,17           | 7.027,52                   |
| Pienza   | 8.266,30                       | 462,32                       | 460,05                     | 9.188,67  | 22,41                  | 1.337,85  | 557,23                            | 658,19           | 11.764,35                  |
| Radda in Chianti                                       | 355,03                         | 987,60                       | 59,86                      | 1.402,49  | 23,97                  | 4.604,23  | 769,02                            | 148,97           | 6.948,68                   |
| Radicofani   | 4.856,40                       | 115,10                       | 1.365,68                   | 6.337,18  | 92,00                  | 1.629,91  | 292,31                            | 1.388,46         | 9.739,86                   |
| Radicondoli  |                                |                              | 1.253,97                   |           |                        |           |                                   |                  |                            |

|                           |                  |                  |                   |                  |                  |                   |                  |                |                    |
|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------|--------------------|
| Rapolano Terme            | 3.046,36         | 164,36           |                   | 4.464,69         | 35,10            | 6.172,17          | 449,27           | 129,64         | 11.250,87          |
| San Casciano dei Bagni    | 4.103,81         | 401,55           | 2.308,91          | 6.814,27         | 112,72           | 2.205,26          | 868,08           | 250,29         | 10.250,62          |
| San Gimignano             | 2.633,19         | 2.746,57         | 227,80            | 5.607,56         | 240,57           | 3.933,99          | 455,18           | 349,71         | 10.587,01          |
| San Giovanni d'Asso       | 3.903,57         | 317,62           | 118,68            | 4.339,87         | 17,05            | 1.201,41          | 204,79           | 464,21         | 6.227,33           |
| San Quirico d'Orcia       | 2.128,14         | 266,96           | 141,17            | 2.536,27         | 171,20           | 604,36            | 115,13           | 61,98          | 3.488,94           |
| Sarteano                  | 3.059,24         | 505,77           | 632,24            | 4.197,25         | 26,30            | 3.214,13          | 396,86           | 103,31         | 7.937,85           |
| Sovicille                 | 4.303,75         | 514,34           | 309,94            | 5.128,03         | 74,53            | 5.685,24          | 90,19            | 206,53         | 11.184,52          |
| Torrita di Siena          | 3.012,37         | 389,86           | 310,32            | 3.712,55         | 39,03            | 803,97            | 78,83            | 144,83         | 4.779,21           |
| Trequanda                 | 2.322,09         | 566,75           | 212,93            | 3.101,77         | 32,97            | 2.186,33          | 22,43            | 77,66          | 5.421,16           |
| <b>Totale area GAL</b>    | <b>112.526,5</b> | <b>27.739,61</b> | <b>17.389,83</b>  | <b>157.656,0</b> | <b>3.006,69</b>  | <b>107.147,36</b> | <b>13.387,89</b> | <b>8.839,0</b> | <b>290.036,99</b>  |
| <b>Provincia di Siena</b> | <b>132.739,0</b> | <b>33.339,10</b> | <b>18.722,10</b>  | <b>184.800,3</b> | <b>3.583,40</b>  | <b>118.804,80</b> | <b>15.644,30</b> | <b>9.956,5</b> | <b>332.789,20</b>  |
|                           |                  | <b>183.612,1</b> |                   |                  |                  |                   |                  | <b>49.089,</b> |                    |
| <b>Regione</b>            | <b>540.474,5</b> | <b>0</b>         | <b>133.612,20</b> | <b>857.698,8</b> | <b>10.990,20</b> | <b>642.994,50</b> | <b>66.688,30</b> | <b>50</b>      | <b>1627.461,30</b> |

Fonte: Istat, Censimento agricoltura anno 2000

Per quanto riguarda la tipologia di coltivazione la destinazione agricola prevalente dei terreni è a cereali e frumento duro con più della metà del territorio ( **tabella j1**).

| tabella j1             |         |        |            |           |         |              |
|------------------------|---------|--------|------------|-----------|---------|--------------|
| SUPERFICIE SEMINATIVI  |         |        |            |           |         |              |
| COMUNI                 | CEREALI | LEGUMI | P.INDISTR. | FORAGGERE | ALTRI   | TOT GENERALE |
| Abbadia San Salvatore  | 263,6   | 0,9    | 36,7       | 49,6      | 96,5    | 458,5        |
| Asciano                | 7.952,4 | 378,2  | 947,8      | 2.570,0   | 1.491,0 | 13.407,7     |
| Buonconvento           | 1.826,5 | 194,7  | 349,7      | 746,1     | 443,2   | 3.571,5      |
| Casole d Elsa          | 1.893,8 | 51,6   | 742,7      | 699,1     | 515,2   | 3.929,4      |
| Castellina in Chianti  | 822,1   | 41,2   | 322,0      | 101,5     | 755,2   | 2.054,8      |
| Castelnuovo Berardenga | 2.064,6 | 104,3  | 703,9      | 273,2     | 728,9   | 3.893,8      |
| Castiglione d Orcia    | 3.343,0 | 51,6   | 204,9      | 1.385,6   | 794,0   | 5.789,0      |
| Cetona                 | 1.248,2 | 4,0    | 676,6      | 209,6     | 380,5   | 2.533,7      |
| Chianciano Terme       | 879,4   | 36,7   | 4,3        | 131,5     | 302,3   | 1.372,4      |
| Chiusdino              | 2.111,1 | 41,0   | 799,9      | 648,8     | 1.301,1 | 4.922,1      |
| Gaiole in Chianti      | 45,6    | 0,1    | 23,3       | 47,2      | 128,1   | 251,7        |
| Montalcino             | 2.930,7 | 460,2  | 461,4      | 1.026,8   | 981,0   | 5.886,3      |
| Montepulciano          | 3.837,9 | 112,8  | 1.306,6    | 853,8     | 790,2   | 7.889,7      |
| Monteroni d Arbia      | 4.412,7 | 298,8  | 710,4      | 1.307,7   | 606,6   | 7.513,4      |
| Monticiano             | 302,7   | -      | 85,8       | 129,4     | 336,8   | 867,2        |
| Murlo                  | 1.201,0 | 151,9  | 146,2      | 321,2     | 833,8   | 2.686,3      |
| Piancastagnaio         | 1.047,5 | 107,0  | 108,8      | 522,3     | 78,0    | 1.871,2      |
| Pienza                 | 5.389,6 | 434,1  | 311,2      | 1.103,5   | 985,0   | 8.266,3      |
| Radda in Chianti       | 182,5   | 4,6    | 44,2       | 42,5      | 72,6    | 355,0        |

|                         |                  |                 |                 |                  |                 |                  |
|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| Radicofani              | 2.700,1          | 119,0           | 361,0           | 1.110,6          | 562,2           | 4.856,4          |
| Radicondoli             | 992,0            | 5,9             | 172,8           | 846,2            | 1.022,4         | 3.046,4          |
| Rapolano Terme          | 857,7            | 25,5            | 242,5           | 218,1            | 283,4           | 1.637,9          |
| San Casciano dei Bagni  | 2.197,6          | 297,9           | 562,3           | 380,4            | 658,6           | 4.103,8          |
| San Gimignano           | 964,8            | 5,2             | 715,9           | 317,7            | 606,3           | 2.633,2          |
| San Giovanni d Asso     | 1.947,6          | 165,7           | 249,9           | 1.011,0          | 523,6           | 3.903,6          |
| San Quirico d Orcia     | 1.180,3          | 344,9           | 109,5           | 237,0            | 250,6           | 2.128,1          |
| Sarteano                | 1.802,1          | 19,1            | 187,4           | 281,0            | 747,2           | 3.059,2          |
| Sovicille               | 2.043,4          | 41,5            | 617,6           | 745,5            | 758,2           | 4.303,8          |
| Torrita di Siena        | 1.670,9          | 17,9            | 471,5           | 459,4            | 293,5           | 3.012,4          |
| Trequanda               | 1.037,9          | 73,3            | 147,4           | 405,8            | 581,9           | 2.322,1          |
| <b>TOTALE AREA GAL</b>  | <b>59.149,2</b>  | <b>3.589,2</b>  | <b>11.823,9</b> | <b>18.181,8</b>  | <b>17.907,9</b> | <b>112.526,6</b> |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b> |                  |                 |                 |                  |                 |                  |
| <b>SIENA</b>            | <b>69.420,9</b>  | <b>4.024,4</b>  | <b>15.368,8</b> | <b>20.603,1</b>  | <b>20.968,7</b> | <b>132.739,0</b> |
| <b>TOTALE TOSCANA</b>   | <b>259.571,7</b> | <b>11.568,5</b> | <b>66.901,1</b> | <b>103.349,2</b> | <b>74.725,2</b> | <b>540.474,5</b> |

Fonte: V Censimento Generale dell'Agricoltura 2000

Le colture legnose dell'olivo e della vite completano un ordinamento agricolo diversificato, rappresentando il 95% della superficie delle colture arboree dell'area (tabella j2)

| Tabella j 2                      |                 |                 |                |              |             |                 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|
| SUPERFICIE COLTURE ARBOREE       |                 |                 |                |              |             |                 |
| COMUNE                           | VITE            | OLIVO           | FRUTTIFERI (a) | VIVAI        | ALTRO       | TOTALE          |
| Abbadia San Salvatore            | 8,2             | 31,6            | 10,2           | 0,7          | -           | 50,7            |
| Asciano                          | 154,1           | 461,4           | 15,6           | 61,3         | 0,4         | 692,8           |
| Buonconvento                     | 52,7            | 67,0            | 2,4            | 15,3         | 0,1         | 137,4           |
| Casole d Elsa                    | 121,1           | 182,4           | 205,7          | -            | -           | 509,3           |
| Castellina in Chianti            | 1.459,1         | 694,3           | 2,2            | 0,0          | -           | 2.155,7         |
| Castelnuovo Berardenga           | 1.832,0         | 1.211,6         | 19,4           | 12,4         | 3,5         | 3.079,0         |
| Castiglione d Orcia              | 57,6            | 489,6           | 19,8           | 0,9          | -           | 567,9           |
| Cetona                           | 192,2           | 492,7           | 17,2           | 4,8          | -           | 706,9           |
| Chianciano Terme                 | 72,3            | 175,9           | 14,3           | -            | -           | 262,5           |
| Chiusdino                        | 24,2            | 64,1            | 25,5           | -            | 22,0        | 135,8           |
| Gaiole in Chianti                | 1.241,7         | 698,1           | 117,8          | 0,0          | -           | 2.057,5         |
| Montalcino                       | 2.924,6         | 1.313,8         | 97,1           | -            | 5,9         | 4.341,5         |
| Montepulciano                    | 2.466,8         | 711,1           | 108,4          | 12,0         | 2,6         | 3.300,8         |
| Monteroni d Arbia                | 92,8            | 102,1           | 8,2            | -            | -           | 203,1           |
| Monticiano                       | 4,8             | 159,7           | 443,4          | -            | -           | 607,9           |
| Murlo                            | 258,9           | 423,1           | 13,8           | -            | -           | 695,8           |
| Piancastagnaio                   | 25,1            | 74,1            | 11,1           | 0,0          | 6,8         | 117,1           |
| Pienza                           | 96,6            | 352,4           | 13,0           | 0,3          | 0,1         | 462,3           |
| Radda in Chianti                 | 633,6           | 335,4           | 18,2           | -            | 0,3         | 987,6           |
| Radicofani                       | 13,8            | 100,3           | 1,0            | -            | -           | 115,1           |
| Radicondoli                      | 34,8            | 124,0           | 5,5            | -            | -           | 164,4           |
| Rapolano Terme                   | 220,1           | 378,2           | 79,9           | 1,3          | -           | 679,4           |
| San Casciano dei Bagni           | 180,3           | 218,3           | 3,0            | 0,0          | -           | 401,6           |
| San Gimignano                    | 1.931,0         | 761,7           | 38,0           | 15,9         | -           | 2.746,6         |
| San Giovanni d Asso              | 52,2            | 259,6           | 4,8            | 1,0          | -           | 317,6           |
| San Quirico d Orcia              | 54,4            | 202,0           | 6,6            | 4,0          | -           | 267,0           |
| Sarteano                         | 101,2           | 363,5           | 30,9           | 4,9          | 5,4         | 505,8           |
| Sovicille                        | 152,0           | 294,8           | 65,5           | 2,1          | -           | 514,3           |
| Torrita di Siena                 | 160,8           | 220,3           | 6,1            | -            | 2,7         | 389,9           |
| Trequanda                        | 165,4           | 400,1           | 1,3            | -            | -           | 566,8           |
| <b>Totale area GAL</b>           | <b>14.784,3</b> | <b>11.363,0</b> | <b>1.405,7</b> | <b>136,9</b> | <b>49,8</b> | <b>27.739,6</b> |
| <b>Totale Provincia di Siena</b> | <b>17.373,0</b> | <b>14.057,9</b> | <b>1.603,2</b> | <b>219,1</b> | <b>85,8</b> | <b>33.339,1</b> |

|                        |                 |                 |                 |                |              |                  |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|------------------|
| <b>Regione Toscana</b> | <b>58.504,4</b> | <b>97.010,9</b> | <b>22.771,0</b> | <b>4.466,6</b> | <b>859,3</b> | <b>183.612,1</b> |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|------------------|

(a) Compresi gli agrumi

Fonte: V Censimento Generale dell'Agricoltura 2000

Ampliando l'analisi alle altre risorse del territorio, è necessario sottolineare che anche lo sfruttamento delle risorse forestali può avere delle ricadute importanti per l'economia delle imprese agricole, anche di piccole dimensioni, dove il bosco in molti casi copre parti consistenti della SAT.

In dettaglio la superficie boschiva dell'area Gal si compone principalmente di cedui e fustaie tra semplici e composte.

Anche i pascoli e prati occupano un parte importante del territorio a supporto della vocazione pastorale delle zone collinari e montane (**tabella k**).

Tabella k

| SUPERFICIE BOSCHIVA PER TIPOLOGIA |   |  |          |         |              |  |  |         |            |  |         |                                 |                               |                          |                   |                     |
|-----------------------------------|---|--|----------|---------|--------------|--|--|---------|------------|--|---------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| Comuni                            | Arbusteti densi. Comprende: Arbusteti con copertura >40%, altezza >50 cm e copertura arborea <20% | Arbusteti radi. Comprende: Arbusteti con copertura compresa tra il 20 ed il 40%, altezza >50 cm e copertura arborea <20% | Frutteto | Oliveto | Pascolo nudo | Pioppeti specializzati od altri analoghi | Prato stabile e prato-pascolo. Riconoscibilità: Piante poliennali seminate: medica, trifoglio, lupinella, sulla, eccetera Cotica erbosa naturale | Risai a | Seminativo | Verde urbano, viali, giardini, parchi, campi da golf, ecc. | Vigneto | Boschi a prevalenza di Castagno | Boschi a prevalenza di faggio | Boschi di conifere varie | Pine di Pino nero | Pinete mediterranee |
| Abbadia S. S.                     | 432   | 144  | 0        | 32      | 496          | 0  | 96   | 0       | 240        | 0  | 0       | 16                              | 16                            | 80                       | 112               | 0                   |
| Asciano                           | 704   | 48   | 0        | 144     | 2656         | 32                                       | 80   | 0       | 8384       | 16   | 0       | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| Buonconvento                      | 80  | 16   | 16       | 16      | 192          | 64                                       | 576  | 0       | 3120       | 32   | 96      | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| Casole d'Elsa                     | 416   | 32   | 16       | 96      | 1840         | 0  | 416  | 0       | 2720       | 0  | 128     | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| Castellina in Chianti             | 448   | 240  | 16       | 608     | 80           | 16                                       | 272  | 0       | 672        | 0  | 1664    | 0                               | 0                             | 48                       | 0                 | 0                   |
| Castelnuovo Berardenga            | 368   | 80   | 32       | 1296    | 688          | 64                                       | 432  | 0       | 2512       | 0  | 1776    | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| Castiglione d'Orcia               | 416   | 176  |          | 464     | 496          | 0  | 784  | 0       | 4704       | 16   | 32      | 0                               | 0                             | 112                      | 144               | 32                  |
| Cetona                            | 32  | 0  | 16       | 272     |              | 16                                       | 64   | 16      | 1888       | 0  | 224     | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| Chianciano Terme                  | 16  | 48   | 0        | 160     | 224          | 0  | 112  | 0       | 1280       | 16   | 64      | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| Chiusdino                         | 192   | 48   | 0        | 16      | 672          | 80                                       | 1200   | 0       | 1920       | 0  | 16      | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| Gaiole in Chianti                 | 288   | 80   | 48       | 624     | 64           | 32                                       | 48   | 0       | 160        | 0  | 1472    | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| Montalcino                        | 640   | 144  | 112      | 992     | 224          | 16                                       | 1056   | 0       | 5008       | 0  | 2256    | 0                               | 0                             | 48                       | 16                | 48                  |
| Montepulciano                     | 128   | 32   | 112      | 368     | 848          | 32                                       | 432  | 0       | 8736       | 32   | 1872    | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| Monteroni d'Arbia                 | 0   | 0  | 0        | 128     | 1632         | 64                                       | 384  | 0       | 4608       | 16   | 144     | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| Monticiano                        | 192   | 0  | 0        | 48      | 224          | 64                                       | 352  | 0       | 272        | 0  | 16      | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 80                  |
| Murlo                             | 192   | 16   | 0        | 448     | 592          | 0  | 656  | 128     | 528        | 0  | 384     | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 16                  |
| Piancastagnaio                    | 208   | 0  | 80       | 0       | 64           | 176                                      | 656  | 0       | 1056       | 16   | 0       | 0                               | 0                             | 0                        | 32                | 0                   |
| Pienza                            | 400   | 96   | 0        | 176     | 816          | 0  | 1536   | 0       | 6064       | 0  | 144     | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| Radda in Chianti                  | 256   | 64   | 0        | 176     | 64           | 0  | 48   | 0       | 32         | 0  | 1056    | 0                               | 0                             | 32                       | 0                 | 0                   |
| Radicofani                        | 1168  | 304  | 0        | 80      | 1776         | 0  | 1200   | 0       | 2144       | 32   | 16      | 0                               | 0                             | 0                        | 32                | 0                   |
| Radicondoli                       | 592   | 80   | 0        | 64      | 1488         | 0  | 400  | 0       | 1488       | 0  | 32      | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| Rapolano Terme                    | 112   | 16   | 16       | 240     | 192          | 0  | 16   | 0       | 1456       | 16   | 304     | 0                               | 0                             | 0                        | 0                 | 0                   |
| San Casciano dei Bagni            | 752   | 96   | 0        | 96      | 1440         | 0  | 176  | 0       | 2496       | 0  | 192     | 0                               | 0                             | 16                       | 0                 | 0                   |

|                     |              |              |            |              |               |            |               |            |               |            |               |           |           |            |            |            |
|---------------------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| San Gimignano       | 192          | 48           | 64         | 416          | 528           | 16         | 144           | 0          | 2720          | 0          | 2304          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          |
| San Giovanni d'Asso | 224          | 0            | 0          | 176          | 48            | 0          | 576           | 0          | 2800          | 0          | 80            | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          |
| San Quirico d'Orcia | 240          | 48           | 0          | 64           | 0             | 0          | 128           | 0          | 2016          | 0          | 80            | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          |
| Sarteano            | 144          | 128          | 0          | 176          | 432           | 0          | 592           | 0          | 2192          | 32         | 112           | 0         | 0         | 0          | 32         | 0          |
| Sovicille           | 224          | 16           | 0          | 128          | 240           | 64         | 272           | 96         | 3616          | 16         | 208           | 0         | 0         | 0          | 0          | 112        |
| Torrita di Siena    | 0            | 0            | 16         | 208          | 800           | 0          | 288           | 0          | 2448          | 32         | 304           | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          |
| Trequanda           | 80           | 32           | 0          | 288          | 1024          | 16         | 192           | 0          | 1440          | 0          | 80            | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          |
| <b>Totale</b>       | <b>9.136</b> | <b>2.032</b> | <b>544</b> | <b>8.000</b> | <b>19.840</b> | <b>752</b> | <b>13.184</b> | <b>240</b> | <b>78.720</b> | <b>272</b> | <b>15.056</b> | <b>16</b> | <b>16</b> | <b>336</b> | <b>368</b> | <b>288</b> |

Fonte : Censimento Agricoltura ISTAT 2000

## Industria

Il numero di imprese registrate al 31 Dicembre 2007 nell'area Gal è pari 15.569 unità (TAB U)

| Tabella u   |            |        |                 |                      |       |                          |              |                |       |                |        |               |
|---|------------|--------|-----------------|----------------------|-------|--------------------------|--------------|----------------|-------|----------------|--------|---------------|
| IMPRESE REGistrate E ATTIVE, UNITÀ LOCALI ATTIVE PER AGGREGATO TERRITORIALE E PER SEZIONE DI ATTIVITÀ ECONOMICA |            |        |                 |                      |       |                          |              |                |       |                |        |               |
| COMUNI  | IMPRESE    |        | Agricolt. (A+B) | UNITA' LOCALI ATTIVE |       |                          |              |                |       |                |        |               |
|   | Registrate | Attive |                 | Industria            |       |                          |              | Altre attività |       | Non classific. | Totale |               |
|   |            |        |                 | Totale               | (C-F) | D - Attività manifattur. | F - Costruz. | Totale         | (G-P) |                |        | G - Commercio |
| Abbadia San Salvatore   | 683        | 584    | 44              | 229                  |       | 142                      | 83           |                | 534   | 272            | 11     | 818           |
| Asciano   | 676        | 621    | 206             | 219                  |       | 83                       | 133          |                | 307   | 148            | 4      | 736           |
| Buonconvento  | 357        | 332    | 80              | 124                  |       | 30                       | 93           |                | 214   | 117            | 3      | 421           |
| Casole d'Elsa   | 448        | 413    | 144             | 183                  |       | 63                       | 117          |                | 174   | 65             | 1      | 502           |
| Castellina in Chianti   | 404        | 355    | 163             | 73                   |       | 35                       | 38           |                | 230   | 79             | 8      | 474           |
| Castelnuovo Berardenga  | 661        | 591    | 236             | 158                  |       | 48                       | 106          |                | 328   | 131            | 6      | 728           |
| Castiglione d'Orcia   | 380        | 355    | 193             | 81                   |       | 33                       | 44           |                | 164   | 71             | 2      | 440           |
| Cetona  | 331        | 309    | 151             | 81                   |       | 29                       | 52           |                | 151   | 66             | 4      | 387           |
| Chianciano Terme  | 1.129      | 962    | 91              | 181                  |       | 56                       | 125          |                | 1.039 | 434            | 13     | 1.324         |
| Chiusdino   | 231        | 222    | 121             | 48                   |       | 11                       | 35           |                | 94    | 46             | -      | 263           |
| Gaiole in Chianti   | 311        | 285    | 144             | 73                   |       | 28                       | 43           |                | 147   | 55             | 4      | 368           |
| Montalcino  | 743        | 696    | 421             | 129                  |       | 53                       | 73           |                | 388   | 181            | 12     | 950           |
| Montepulciano   | 2.039      | 1.886  | 790             | 518                  |       | 178                      | 334          |                | 968   | 476            | 13     | 2.289         |
| Monteroni d'Arbia   | 655        | 612    | 135             | 281                  |       | 78                       | 203          |                | 305   | 116            | 4      | 725           |
| Monticiano  | 157        | 145    | 56              | 46                   |       | 11                       | 35           |                | 71    | 32             | 1      | 174           |
| Murlo   | 217        | 203    | 82              | 72                   |       | 12                       | 60           |                | 89    | 41             | 1      | 244           |
| Piancastagnaio  | 501        | 442    | 92              | 198                  |       | 132                      | 64           |                | 269   | 161            | 6      | 565           |
| Pienza  | 425        | 389    | 177             | 87                   |       | 43                       | 40           |                | 273   | 123            | 3      | 540           |
| Radda in Chianti  | 324        | 295    | 124             | 94                   |       | 30                       | 64           |                | 159   | 64             | 3      | 380           |

|                           |                |                |               |                |               |               |                |                |              |                |
|---------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| Radicondoli               | 128            | 118            | 63            | 23             | 5             | 17            | 58             | 18             | 1            | 145            |
| Rapolano Terme            | 436            | 401            | 77            | 165            | 61            | 96            | 265            | 114            | 6            | 513            |
| San Casciano dei Bagni    | 240            | 224            | 100           | 62             | 13            | 46            | 115            | 48             | -            | 277            |
| San Gimignano             | 1.119          | 1.045          | 325           | 339            | 215           | 124           | 732            | 313            | 20           | 1.416          |
| San Giovanni d'Asso       | 146            | 138            | 81            | 24             | 11            | 13            | 57             | 23             | -            | 162            |
| San Quirico d'Orcia       | 381            | 338            | 79            | 124            | 42            | 80            | 229            | 83             | 1            | 433            |
| Sarteano                  | 509            | 477            | 126           | 189            | 39            | 148           | 269            | 127            | 2            | 586            |
| Sovicille                 | 755            | 703            | 184           | 305            | 80            | 209           | 352            | 161            | 10           | 851            |
| Torrita di Siena          | 812            | 752            | 203           | 291            | 157           | 134           | 413            | 219            | 8            | 915            |
| Trequanda                 | 172            | 155            | 76            | 52             | 24            | 23            | 71             | 30             | 1            | 200            |
| <b>Totale Gal</b>         | <b>15.569</b>  | <b>14.238</b>  | <b>4871</b>   | <b>4488</b>    | <b>1763</b>   | <b>2649</b>   | <b>8.552</b>   | <b>3.854</b>   | <b>148</b>   | <b>18.059</b>  |
| <b>Totale provinciale</b> | <b>29.804</b>  | <b>26.644</b>  | <b>6.296</b>  | <b>8.854</b>   | <b>3.727</b>  | <b>5.021</b>  | <b>18.484</b>  | <b>8.338</b>   | <b>333</b>   | <b>33.967</b>  |
| <b>Totale regionale</b>   | <b>414.041</b> | <b>359.118</b> | <b>48.825</b> | <b>137.838</b> | <b>68.968</b> | <b>67.743</b> | <b>252.387</b> | <b>123.057</b> | <b>4.804</b> | <b>443.854</b> |

Fonte: Elaborazioni Settore Sistema Statistico Regionale della Regione Toscana su dati Unioncamere al 31.12.2007

Il numero delle imprese presenti sul territorio analizzato rappresenta il 53% delle imprese della Provincia di Siena e circa il 4% di quelle della Regione Toscana.

I settori maggiormente rappresentati sono: l'agricoltura e il commercio.

Il settore agricolo della zona Gal è assai vitale rappresentando il 32% delle imprese dell'area ,dato assai rilevante rispetto al dato regionale (12 %).

Il commercio, in linea con il dato provinciale e regionale, rappresenta con il 55% delle imprese del territorio, il settore più importante.

### **Prodotti agricoli di qualità**

La particolare attenzione posta dal territorio alla valorizzazione degli alimenti di qualità, ha favorito il diffondersi di metodi di coltivazione eco-compatibile in generale, biologici in particolare. La SAU investita a biologico ammonta oggi, nel territorio, a poco più di 25.000 ettari, l'8% del totale dell'area Gal (**tabella r**).

| <b>Tabella r</b>  |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>SUPERFICIE AZIENDE CON AGRICOLTURA BIOLOGICA ANNO 2006</b> |                             |
| <b>COMUNE</b>   | <b>Superficie in ettari</b> |
| Abbadia San Salvatore   | 168,97                      |
| Asciano   | 951,42                      |
| Buonconvento  | 820,04                      |
| Casole D'Elsa   | 1.224,67                    |
| Castellina In Chianti   | 400,34                      |
| Castelnuovo Berardenga  | 512,24                      |
| Castiglione D'Orcia   | 859,91                      |
| Cetona  | 24,56                       |
| Chianciano Terme  | 171,27                      |
| Chiusdino   | 3.386,69                    |
| Gaiole In Chianti   | 252,78                      |
| Montalcino  | 1.098,80                    |
| Montepulciano   | 426,42                      |
| Monteroni D'Arbia   | 1.503,53                    |
| Monticiano  | 15,31                       |
| Murlo   | 802,77                      |
| Piancastagnaio  | 55,73                       |
| Pienza  | 1.348,12                    |
| Radda In Chianti  | 539,34                      |
| Radicofani  | 2.235,45                    |
| Radicondoli   | 2.563,99                    |
| Rapolano Terme  | 770,87                      |
| San Casciano Dei Bagni  | 811,97                      |
| San Gimignano   | 953,50                      |
| San Giovanni D'Asso   | 855,03                      |
| San Quirico D'Orcia   | 724,58                      |
| Sarteano  | 674,21                      |
| Sovicille   | 281,66                      |
| Torrita Di Siena  | 575,42                      |
| Trequanda   | 482,89                      |
| <b>TOTALE AREA GAL</b>  | <b>25.492,48</b>            |

Fonte: Arsia

Continuando l'analisi dei prodotti agricoli di qualità (**tabella u3**) si evidenzia come il vino costituisce sicuramente l'elemento distintivo della produzione agro-alimentare di qualità della zona Gal. In particolare il territorio di Siena è da sempre tra quelli che possiedono una maggiore vocazione per il vino dell'intera Regione Toscana nonché nel panorama vitivinicolo nazionale con punte di massima eccellenza: Il Brunello di Montalcino, il Chianti, Il Nobile di Montepulciano, La Vernaccia di San Gimignano.

La posizione raggiunta dalla Provincia di Siena per il comparto vinicolo è il risultato di una politica attenta e intelligente che ha visto la progressiva diminuzione della produzione di vino da tavola ed Igt a vantaggio di Doc e Docg che rappresentano la quota più consistente dell'offerta di vino dal territorio.

| <b>Tabella u 3</b>  |               |
|---|---------------|
| <b>PRODUZIONI DI QUALITÀ PER TIPOLOGIA,<br/>ANNO 2006</b> |               |
| <b>Vini</b>   | <b>Tutela</b> |
| Chianti   | DOCG          |
| Chianti classico  | DOCG          |
| Brunello di Montalcino                                    | DOCG          |
| Nobile di Montepulciano                                   | DOCG          |
| Vernaccia di San Gimignano                                | DOCG          |
| Colli dell'Etruria centrale                               | DOC           |
| Moscato di Montalcino                                     | DOC           |
| Orcia   | DOC           |
| Rosso di Montalcino                                       | DOC           |
| Rosso di Montepulciano                                    | DOC           |
| San Gimignano   | DOC           |
| Sant'Antimo   | DOC           |
| Val d'Arbia   | DOC           |
| Valdichiana   | DOC           |
| Vin santo del Chianti                                     | DOC           |
| Vin santo del Chianti classico                            | DOC           |
| Vin santo di Montepulciano                                | DOC           |
| Colli della Toscana centrale                              | IGT           |
| Toscana o Toscana   | IGT           |
| <b>Oli di oliva</b>                                       |               |
| Chianti classico  | DOP           |
| Terre di Siena  | DOP           |
| Toscana   | IGP           |
| <b>Formaggi</b>   |               |
| Pecorino Toscano  | DOP           |
| <b>Carni</b>  |               |
| Prosciutto Toscano  | DOP           |
| Vitellone bianco dell'Appennino centrale                  | IGP           |
| Mortadella di Bologna                                     | IGP           |
| Salamini italiani alla cacciatora                         | IGP           |
| <b>Prodotti vegetali</b>                                  |               |
| Castagna dell'Amiata                                      | IGP           |
| <b>Spezie</b>   |               |
| Zafferano di San Gimignano                                | DOP           |

*Fonte: elaborazione Nomisma su dati ISTAT*

Anche l'olivicoltura riveste un ruolo economico di rilievo per il sistema agricolo della Toscana in generale e della provincia di Siena, in quanto la presenza di questa pianta caratterizza molte zone marginali, visto che si adatta ad essere coltivata anche su terreni inadatti a venire sottoposti ad altre pratiche colturali. In particolare, sono molte le imprese che presentano l'olivo come coltura secondaria nei propri Orientamenti Tecnici Economici. Il patrimonio della provincia è dunque ricco e diversificato, potendo disporre di varietà autoctone di elevato pregio e spiccata tipicità che possono contribuire all'affermazione di un'olivicoltura di qualità.

### **Trasformazione e commercializzazione prodotti agricoli**

In relazione alle imprese di trasformazione dei prodotti agricoli e forestali (**tabella v**) il confronto dei dati sul periodo 2000–2007 mette in evidenza la forte crescita delle imprese della provincia di Siena. In particolare, le imprese registrate presso la C.C.I.A.A sono aumentate di un quinto rispetto ai primi anni del nuovo millennio (+21,6%). Il 'trend' provinciale ha trovato riscontro anche a livello di singola Comunità Montana con una crescita del 6,7% della 'Val d'Orcia' ed il 7,1% del 'Cetona'. A livello di Comunità Montana la crescita non si è ripartita in misura generalizzata tra tutti i comparti alimentari, ma ha privilegiato le imprese olivicole, cresciute del 33%, nella 'Val d'Orcia' (da 3 a 4 unità) e raddoppiato nella 'Val di Merse' (da 2 a 4 unità) ed il lattiero – caseario, a sua volta aumentato del 66% (da 6 a 10 unità) sia nella 'Val d'Orcia' che nel 'Cetona'.

Tabella v

| NUMERO IMPRESE DI TRASFORMAZIONE PRODOTTI AGRICOLI E FORESTALI ANNO 2001 |  |       |                 |                       |                   |           |               |                  |         |        |
|--|--|-------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------|---------------|------------------|---------|--------|
| COMUNI   | Produzione, lavorazione e conservazione di carni | Pesce | Lavorazione F&O | Grassi vegetali e oli | Lattiero-caseario | Granaglie | Alimentazione | Altri alimentari | Bevande | TOTALE |
| ABBADIA S.S  | 1  | 0     | 0               | 0                     | 5                 | 0         | 0             | 8                | 1       | 15     |
| ASCIANO  | 3  | 0     | 0               | 0                     | 1                 | 0         | 0             | 7                | 2       | 13     |
| BUONCONVENTO   | 0  | 0     | 0               | 0                     | 1                 | 0         | 0             | 5                | 0       | 6      |
| CASOLE D'ELSA  | 0  | 0     | 0               | 1                     | 2                 | 1         | 0             | 3                | 0       | 7      |
| CASTELLINA IN CHIANTI  | 1  | 0     | 0               | 0                     | 1                 | 0         | 1             | 5                | 2       | 10     |
| CASTELNUOVO BERARDENGA   | 0  | 0     | 0               | 1                     | 0                 | 0         | 0             | 5                | 2       | 8      |
| CASTIGLIONE D'ORCIA  | 0  | 0     | 0               | 0                     | 0                 | 0         | 0             | 6                | 0       | 6      |
| CETONA   | 1  | 0     | 1               | 2                     | 0                 | 0         | 0             | 5                | 4       | 13     |
| CHIANCIANO TERME   | 1  | 0     | 0               | 1                     | 1                 | 1         | 0             | 11               | 2       | 17     |
| CHIUSDINO  | 1  | 0     | 0               | 0                     | 0                 | 0         | 0             | 2                | 0       | 3      |
| GAIOLE IN CHIANTI  | 1  | 0     | 0               | 0                     | 0                 | 0         | 0             | 4                | 0       | 5      |
| MONTALCINO   | 2  | 1     | 0               | 0                     | 1                 | 1         | 0             | 7                | 2       | 14     |
| MONTEPULCIANO  | 5  | 0     | 0               | 0                     | 4                 | 1         | 2             | 22               | 1       | 35     |
| MONTERONI D'ARBIA  | 3  | 0     | 0               | 0                     | 1                 | 1         | 0             | 9                | 0       | 14     |
| MONTICIANO   | 0  | 0     | 0               | 1                     | 0                 | 0         | 0             | 1                | 0       | 2      |
| MURLO  | 3  | 0     | 0               | 2                     | 0                 | 0         | 0             | 2                | 1       | 8      |
| PIANCASTAGNAIO   | 0  | 0     | 0               | 2                     | 0                 | 1         | 0             | 6                | 0       | 9      |
| PIENZA   | 2  | 0     | 0               | 2                     | 3                 | 0         | 0             | 4                | 0       | 11     |
| RADDA IN CHIANTI   | 0  | 0     | 0               | 1                     | 0                 | 0         | 0             | 5                | 0       | 6      |
| RADICOFANI   | 0  | 0     | 0               | 0                     | 1                 | 0         | 0             | 1                | 0       | 2      |
| RADICONDOLI  | 0  | 0     | 0               | 0                     | 0                 | 0         | 0             | 1                | 0       | 1      |
| RAPOLANO TERME   | 1  | 0     | 0               | 1                     | 1                 | 2         | 0             | 4                | 0       | 9      |
| SAN CASCIANO DEI BAGNI   | 0  | 0     | 0               | 0                     | 0                 | 0         | 0             | 3                | 1       | 4      |
| SAN GIMIGNANO  | 2  | 0     | 0               | 1                     | 2                 | 0         | 0             | 9                | 2       | 16     |
| SAN GIOVANNI D'ASSO  | 0  | 0     | 0               | 0                     | 0                 | 1         | 0             | 2                | 0       | 3      |
| SAN QUIRICO D'ORCIA  | 0  | 0     | 0               | 0                     | 1                 | 1         | 1             | 3                | 1       | 7      |
| SARTEANO   | 1  | 0     | 0               | 1                     | 0                 | 0         | 0             | 4                | 0       | 6      |

|                           |           |          |          |           |           |           |           |            |           |            |
|---------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| SOVICILLE                 | 3         | 0        | 1        | 0         | 1         | 0         | 1         | 7          | 0         | 13         |
| TORRITA DI SIENA          | 1         | 0        | 0        | 0         | 2         | 0         | 0         | 5          | 0         | 8          |
| TREQUANDA                 | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 2          | 0         | 2          |
| <b>TOTALE</b>             | <b>53</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>18</b> | <b>46</b> | <b>15</b> | <b>10</b> | <b>313</b> | <b>32</b> | <b>489</b> |
| <b>Provincia di Siena</b> | <b>63</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>27</b> | <b>53</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>359</b> | <b>40</b> | <b>578</b> |

Fonte: CCIAA  
Siena

### Impianti per l'impiego di biomasse a fini energetici.

Gli impianti da biomasse agro-forestali presenti sull'area Gal sono due: Casole d'Elsa e Monticiano sui sette presenti nella Regione; sono il frutto di un progetto di cooperazione transnazionale, "Filiera legno – energia", cofinanziato dall'Iniziativa Comunitaria Leader Plus (**tabella z**).

| Tabella z  |             |
|--|-------------|
| IMPIANTI DA BIOMASSE AGRO-FORESTALI<br>ANNO 2008 |             |
| Comune   | N° impianti |
| Casole d'Elsa                                    | 1           |
| Monticiano                                       | 1           |
| <b>Totale Impianti</b>                           | <b>2</b>    |
| <b>Regione</b>                                   | <b>7</b>    |

Fonte: Amministrazione Provinciale di Siena

Sono in programma altri progetti per la costruzione di nuovi impianti sul territorio del Gal.

## Turismo

I flussi turistici dell'area Gal denotano un fenomeno di traino per tutto il territorio con punte di vera eccellenza ( Montalcino, Montepulciano, Pienza, San Gimignano).

I dati della **tabella h** evidenziano la punta significativa di Chianciano Terme.

**Tabella h**  
**Presenze turistiche giornaliere**

| Comuni                 | Anno<br>2000   |
|------------------------|----------------|
| Abbadia San Salvatore  | 182            |
| Asciano                | 239            |
| Buonconvento           | 58             |
| Casole d'Elsa          | 194            |
| Castellina in Chianti  | 391            |
| Castelnuovo Berardenga | 401            |
| Castiglione d'Orcia    | 98             |
| Cetona                 | 52             |
| Chianciano Terme       | 2.755          |
| Chiusdino              | 259            |
| Gaiole in Chianti      | 174            |
| Montalcino             | 238            |
| Montepulciano          | 493            |
| Monteroni d'Arbia      | 62             |
| Monticiano             | 69             |
| Murlo                  | 150            |
| Piancastagnaio         | 14             |
| Pienza                 | 235            |
| Radda in Chianti       | 203            |
| Radicofani             | 32             |
| Radicondoli            | 38             |
| Rapolano Terme         | 207            |
| San Casciano dei Bagni | 147            |
| San Gimignano          | 997            |
| San Giovanni d'Asso    | 102            |
| San Quirico d'Orcia    | 369            |
| Sarteano               | 255            |
| Sovicille              | 270            |
| Torrita di Siena       | 77             |
| Trequanda              | 81             |
| <b>Totale</b>          | <b>8.841</b>   |
| <b>Provincia Siena</b> |                |
| <b>Toscana</b>         | <b>112.789</b> |

Tra le attività di natura multifunzionale riconducibili al settore turistico una delle più diffuse è l'agriturismo (**tabella w**).

| <b>Tabella w</b>                                   |  |
|--|--|
| <b>NUMERO POSTI LETTO IN AGRITURISMO ANNO 2007</b> |  |
| <b>COMUNE</b>                                      | <b>NUMERO POSTI LETTO IN AGRITURISMO</b> |
| Abbadia San Salvatore                              | 12                                       |
| Asciano  | 507                                      |
| Buonconvento                                       | 307                                      |
| Casole D'Elsa                                      | 204                                      |
| Castellina In Chianti                              | 753                                      |
| Castelnuovo Berardenga                             | 752                                      |
| Castiglione D'Orcia                                | 466                                      |
| Cetona   | 205                                      |
| Chianciano Terme                                   | 141                                      |
| Chiusdino  | 254                                      |
| Gaiole In Chianti                                  | 390                                      |
| Montalcino   | 536                                      |
| Montepulciano                                      | 1.034                                    |
| Monteroni D'Arbia                                  | 348                                      |
| Monticiano   | 62                                       |
| Murlo  | 328                                      |
| Piancastagnaio                                     | 51                                       |
| Pienza   | 953                                      |
| Radda In Chianti                                   | 303                                      |
| Radicofani   | 230                                      |
| Radicondoli  | 269                                      |
| Rapolano Terme                                     | 259                                      |
| San Casciano Dei Bagni                             | 273                                      |
| San Gimignano                                      | 1.305                                    |
| San Giovanni D'Asso                                | 259                                      |
| San Quirico D'Orcia                                | 227                                      |
| Sarteano   | 449                                      |
| Sovicille  | 347                                      |
| Torrita Di Siena                                   | 263                                      |
| Trequanda  | 335                                      |
| <b>TOTALE AREA GAL</b>                             | <b>11.822</b>                            |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                            | <b>12.917</b>                            |
| <b>TOSCANA</b>                                     | <b>48.833</b>                            |

**NUMERO POSTI LETTO IN AGRITURISMO ANNO 1997- 2007**

| <b>Anni</b>             | <b>Amiata</b> | <b>Cetona</b> | <b>Merse</b>  | <b>Siena</b>  |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1997                    | 723           | 524           | 611           | 4.424         |
| 1999                    | 912           | 754           | 731           | 5.658         |
| 2001                    | 1.319         | 1.110         | 1.015         | 8.010         |
| 2003                    | 1.646         | 1.520         | 1.225         | 9.882         |
| 2005                    | 1.894         | 1.813         | 1.443         | 11.789        |
| 2007                    | 2.447         | 2.007         | 1.566         | 12.917        |
| <b>Var. % 1997/2007</b> | <b>238,5%</b> | <b>283,0%</b> | <b>156,3%</b> | <b>192,0%</b> |

Fonte: IRPET

In tale ambito, la Toscana, la provincia di Siena e l'area Gal in particolare, vantano una forte diffusione di questa attività grazie a strutture ricettive che sono tra le più numerose a livello nazionale; nell' area Gal sono presenti il 25% del numero complessivo dei posti letto in agriturismo rilevati nella Regione Toscana. Nel corso del tempo, le aziende agrituristiche sono infatti progressivamente aumentate di numero.

L'unicità del paesaggio e del territorio senese, unito alle bellezze architettoniche ed artistiche di Siena e di altri centri artistici della provincia, ha indubbiamente favorito lo sviluppo di tale attività tra le aziende agricole. Le attività di ricezione ed ospitalità esercitate dagli imprenditori agricoli sono dunque oggi in un rapporto di stretta connessione con quelle legate alla coltivazione del fondo, alla silvicoltura ed all'allevamento degli animali.

Confrontando i dati 1997–2007, anche se il dato disponibile riguarda tutta la Provincia di Siena, l'incremento in dieci anni del 192%, lascia intendere quali sono stati gli sviluppi nel territorio di riferimento.

Sempre collegato al settore turistico un dato degno di analisi è quello relativo alla presenza di infrastrutture di promozione turistica presenti nell'area (**tabella x**): sono 35 con una copertura capillare di tutto il territorio di riferimento.

**Tabella x**

| <b>INFRASTRUTTURE DI PROMOZIONE TURISTICA</b> |               |
|---|---------------|
| <b>COMUNE</b>                                 | <b>Uffici</b> |
| Abbadia San Salvatore                         | 1             |
| Asciano                                       | 2             |
| Buonconvento                                  | 1             |
| Casole D'Elsa                                 | 1             |
| Castellina In Chianti                         | 1             |
| Castelnuovo Berardenga                        | 1             |
| Castiglione D'Orcia                           | 3             |
| Cetona  | 1             |
| Chianciano Terme                              | 2             |
| Chiusdino                                     | 1             |
| Gaiole In Chianti                             | 1             |
| Montalcino                                    | 1             |
| Montepulciano                                 | 2             |
| Monteroni D'Arbia                             | 1             |
| Monticiano                                    | 1             |
| Murlo   | 1             |
| Piancastagnaio                                | 1             |
| Pienza  | 1             |
| Radda In Chianti                              | 1             |
| Radicofani                                    | 1             |
| Radicondoli                                   | 1             |
| Rapolano Terme                                | 1             |
| San Casciano Dei Bagni                        | 1             |
| San Gimignano                                 | 1             |
| San Giovanni D'Asso                           | 0             |
| San Quirico D'Orcia                           | 2             |
| Sarteano                                      | 1             |
| Sovicille                                     | 1             |
| Torrita Di Siena                              | 1             |
| Trequanda                                     | 1             |
| <b>TOTALE AREA GAL</b>                        | <b>35</b>     |

Fonte: IRPET

## **Commercio e Artigianato**

Dall'analisi delle **tabelle u1 e u2** relative alle imprese registrate attive per comune e settore e specificatamente per le artigiane e commerciali confrontando i dati 2001 e 2007 forniti dalla Camera di Commercio di Siena appare un dato inequivocabile le imprese commerciali stanno diminuendo sensibilmente nel periodo in questione (-38%), per varie motivazioni (accenniamo al fenomeno ormai generalizzato su tutto il territorio della grande distribuzione); l'artigianato invece si sta incrementando con valori assoluti interessanti (+7%) con punte notevoli in alcuni settori primo fra tutti le costruzioni (+38%).

Tabella u1

| ADDETTI DELLE IMPRESE AGRICOLE REGISTRATE PER COMUNE E CLASSE DI ADDETTI AL 31.12.2001       |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                     |                      |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                     |                         |                   |  |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--|
| SETTORE ATECO: A AGRICOLTURA, CACCIA E SILVICOLTURA B PESCA, PISCICOLTURA E SERVIZI CONNESSI |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                     |                      |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                     |                         |                   |  |
| ADDETTI 2001   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                     |                      |                   | ADDETTI 2007      |                   |                   |                    |                    |                    |                     |                         |                   |  |
|  | 1<br>addetto      | 2 - 5<br>addetti  | 6 - 9<br>addetti  | 10 - 15<br>addetti | 16 - 19<br>addetti | 20 - 29<br>addetti | 30 - 199<br>addetti | 500 - 999<br>addetti | TOTALE            | 1<br>addetto      | 2 - 5<br>addetti  | 6 - 9<br>addetti  | 10 - 15<br>addetti | 16 - 19<br>addetti | 20 - 29<br>addetti | 30 - 199<br>addetti | 500 -<br>999<br>addetti | TOTALE            |  |
|  | Totale<br>addetti | Totale<br>addetti | Totale<br>addetti | Totale<br>addetti  | Totale<br>addetti  | Totale<br>addetti  | Totale<br>addetti   | Totale<br>addetti    | Totale<br>addetti | Totale<br>addetti | Totale<br>addetti | Totale<br>addetti | Totale<br>addetti  | Totale<br>addetti  | Totale<br>addetti  | Totale<br>addetti   | Totale<br>addetti       | Totale<br>addetti |  |
| ABBADIA SAN SALVATORE  | 15                | 17                | 0                 | 14                 | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 46                | 15                | 8                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 23                |  |
| ASCIANO  | 78                | 89                | 12                | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 179               | 56                | 70                | 12                | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 138               |  |
| BUONCONVENTO   | 19                | 49                | 15                | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 83                | 19                | 48                | 15                | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 82                |  |
| CASOLE D'ELSA  | 48                | 39                | 8                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 95                | 37                | 41                | 8                 | 10                 | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 96                |  |
| CASTELLINA IN CHIANTI  | 44                | 100               | 17                | 0                  | 0                  | 24                 | 109                 | 0                    | 294               | 35                | 85                | 17                | 0                  | 0                  | 24                 | 109                 | 0                       | 270               |  |
| CASTELNUOVO BERARDENGA   | 68                | 128               | 25                | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 221               | 58                | 117               | 36                | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 211               |  |
| CASTIGLIONE D'ORCIA  | 80                | 98                | 6                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 184               | 55                | 83                | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 138               |  |
| CETONA   | 89                | 74                | 7                 | 12                 | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 182               | 61                | 55                | 0                 | 12                 | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 128               |  |
| CHIANCIANO TERME   | 43                | 32                | 7                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 82                | 34                | 34                | 7                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 75                |  |
| CHIUSDINO  | 46                | 55                | 6                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 107               | 36                | 45                | 6                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 87                |  |
| GAIOLE IN CHIANTI  | 37                | 90                | 52                | 0                  | 18                 | 0                  | 0                   | 0                    | 197               | 31                | 82                | 55                | 0                  | 18                 | 0                  | 0                   | 0                       | 186               |  |
| MONTALCINO   | 146               | 206               | 52                | 12                 | 18                 | 24                 | 136                 | 0                    | 594               | 107               | 187               | 43                | 12                 | 18                 | 24                 | 136                 | 0                       | 527               |  |
| MONTEPULCIANO  | 455               | 282               | 25                | 27                 | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 789               | 346               | 251               | 12                | 27                 | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 636               |  |
| MONTERONI D'ARBIA  | 46                | 71                | 18                | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 135               | 37                | 59                | 12                | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 108               |  |
| MONTICIANO   | 17                | 17                | 0                 | 0                  | 0                  | 22                 | 0                   | 0                    | 56                | 9                 | 17                | 0                 | 0                  | 0                  | 22                 | 0                   | 0                       | 48                |  |
| MURLO  | 40                | 20                | 9                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 69                | 32                | 16                | 9                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 57                |  |
| PIANCASTAGNAIO   | 20                | 33                | 33                | 0                  | 0                  | 0                  | 164                 | 0                    | 250               | 15                | 23                | 33                | 0                  | 0                  | 0                  | 164                 | 0                       | 235               |  |
| PIENZA   | 73                | 109               | 7                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 189               | 52                | 86                | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 138               |  |
| RADDA IN CHIANTI   | 34                | 80                | 27                | 32                 | 18                 | 0                  | 0                   | 0                    | 191               | 32                | 74                | 18                | 32                 | 18                 | 0                  | 0                   | 0                       | 174               |  |
| RADICOFANI   | 30                | 49                | 0                 | 10                 | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 89                | 27                | 39                | 0                 | 10                 | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 76                |  |
| RADICONDOLI  | 24                | 8                 | 0                 | 0                  | 0                  | 22                 | 0                   | 0                    | 54                | 21                | 6                 | 0                 | 0                  | 0                  | 22                 | 0                   | 0                       | 49                |  |
| RAPOLANO TERME   | 26                | 37                | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 612                  | 675               | 23                | 26                | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 612                     | 661               |  |
| SAN CASCIANO   | 42                | 41                | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    | 83                | 35                | 37                | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                       | 72                |  |

|                               |              |              |            |            |            |            |            |             |              |              |              |            |            |            |            |            |             |              |
|-------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|
| DEI BAGNI                     |              |              |            |            |            |            |            |             |              |              |              |            |            |            |            |            |             |              |
| SAN GIMIGNANO                 | 124          | 176          | 6          | 11         | 34         | 0          | 0          | 0           | 351          | 85           | 138          | 12         | 36         | 17         | 0          | 0          | 0           | 288          |
| SAN GIOVANNI<br>D'ASSO        | 32           | 45           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 77           | 27           | 37           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 64           |
| SAN QUIRICO<br>D'ORCIA        | 39           | 25           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 64           | 31           | 26           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 57           |
| SARTEANO                      | 64           | 34           | 8          | 10         | 0          | 0          | 0          | 0           | 116          | 51           | 30           | 14         | 10         | 0          | 0          | 0          | 0           | 105          |
| SOVICILLE                     | 73           | 66           | 13         | 14         | 0          | 0          | 0          | 0           | 166          | 52           | 64           | 13         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 129          |
| TORRITA DI<br>SIENA           | 120          | 63           | 7          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 190          | 84           | 49           | 7          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 140          |
| TREQUANDA                     | 37           | 11           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 48           | 31           | 9            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 40           |
| <b>TOTALE</b>                 | <b>2.009</b> | <b>2.144</b> | <b>360</b> | <b>142</b> | <b>88</b>  | <b>92</b>  | <b>409</b> | <b>612</b>  | <b>5.856</b> | <b>1.534</b> | <b>1.842</b> | <b>329</b> | <b>149</b> | <b>71</b>  | <b>92</b>  | <b>409</b> | <b>612</b>  | <b>5.038</b> |
| <b>Provincia di<br/>Siena</b> | <b>2.710</b> | <b>2.589</b> | <b>449</b> | <b>163</b> | <b>159</b> | <b>157</b> | <b>51</b>  | <b>1021</b> | <b>7.299</b> | <b>2.044</b> | <b>2.206</b> | <b>398</b> | <b>160</b> | <b>142</b> | <b>137</b> | <b>30</b>  | <b>1021</b> | <b>6.189</b> |

Fonte: Camera di  
Commercio: SIENA

| <b>Tabella: u 2</b>   |                                      |              |                                      |          |   |              |                                      |              |   |          |              |              |     |
|---|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|----------|---|--------------|--------------------------------------|--------------|---|----------|--------------|--------------|-----|
| <b>IMPRESE AGRICOLE REGISTRATE E ATTIVE PER COMUNE</b>  |                                      |              |                                      |          |   |              |                                      |              |   |          |              |              |     |
| <b>AL31.12.2001</b>   |                                      |              |                                      |          |   |              |                                      |              |   |          |              |              |     |
| <b>SETTORE ATECO: A AGRICOLTURA, CACCIA E SILVICOLTURA B PESCA, PISCICOLTURA E SERVIZI CONNESSI</b> |                                      |              |                                      |          |   |              |                                      |              |   |          |              |              |     |
| <b>COMUNE</b>   | <b>2001</b>                          |              |                                      |          |   |              | <b>2007</b>                          |              |   |          |              |              |     |
|   | A Agricoltura, caccia e silvicoltura |              | A Agricoltura, caccia e silvicoltura |          | B Pesca,piscicoltura e servizi connessi | TOTALE       | A Agricoltura, caccia e silvicoltura |              | B Pesca,piscicoltura e servizi connessi |          | TOTALE       | TOTALE       |     |
|   | Registrate                           | Attive       | Registrate                           | Attive   | Registrate                              | Attive       | Registrate                           | Attive       | Registrate                              | Attive   | Registrate   | Attive       |     |
| ABBADIA SAN SALVATORE   | 43                                   | 38           | 0                                    | 0        | 0                                       | 43           | 38                                   | 44           | 40                                      | 0        | 0            | 44           | 40  |
| ASCIANO   | 212                                  | 210          | 0                                    | 0        | 0                                       | 212          | 210                                  | 200          | 197                                     | 0        | 0            | 200          | 197 |
| BUONCONVENTO  | 67                                   | 63           | 0                                    | 0        | 0                                       | 67           | 63                                   | 82           | 77                                      | 0        | 0            | 82           | 77  |
| CASOLE D'ELSA   | 136                                  | 136          | 0                                    | 0        | 0                                       | 136          | 136                                  | 134          | 132                                     | 0        | 0            | 134          | 132 |
| CASTELLINA IN CHIANTI   | 139                                  | 133          | 0                                    | 0        | 0                                       | 139          | 133                                  | 138          | 133                                     | 0        | 0            | 138          | 133 |
| CASTELNUOVO BERARDENGA  | 207                                  | 196          | 0                                    | 0        | 0                                       | 207          | 196                                  | 219          | 206                                     | 0        | 0            | 219          | 206 |
| CASTIGLIONE D'ORCIA   | 192                                  | 190          | 0                                    | 0        | 0                                       | 192          | 190                                  | 188          | 185                                     | 0        | 0            | 188          | 185 |
| CETONA  | 153                                  | 153          | 0                                    | 0        | 0                                       | 153          | 153                                  | 142          | 142                                     | 0        | 0            | 142          | 142 |
| CHIANCIANO TERME  | 82                                   | 81           | 0                                    | 0        | 0                                       | 82           | 81                                   | 89           | 87                                      | 0        | 0            | 89           | 87  |
| CHIUSDINO   | 111                                  | 111          | 1                                    | 1        | 1                                       | 112          | 112                                  | 111          | 111                                     | 1        | 1            | 112          | 112 |
| GAIOLE IN CHIANTI   | 114                                  | 112          | 0                                    | 0        | 0                                       | 114          | 112                                  | 122          | 121                                     | 0        | 0            | 122          | 121 |
| MONTALCINO  | 366                                  | 364          | 0                                    | 0        | 0                                       | 366          | 364                                  | 363          | 362                                     | 0        | 0            | 363          | 362 |
| MONTEPULCIANO   | 787                                  | 772          | 0                                    | 0        | 0                                       | 787          | 772                                  | 752          | 740                                     | 0        | 0            | 752          | 740 |
| MONTERONI D'ARBIA   | 144                                  | 141          | 0                                    | 0        | 0                                       | 144          | 141                                  | 134          | 131                                     | 0        | 0            | 134          | 131 |
| MONTICIANO  | 51                                   | 50           | 0                                    | 0        | 0                                       | 51           | 50                                   | 53           | 53                                      | 0        | 0            | 53           | 53  |
| MURLO   | 80                                   | 78           | 0                                    | 0        | 0                                       | 80           | 78                                   | 78           | 76                                      | 0        | 0            | 78           | 76  |
| PIANCASTAGNAIO  | 97                                   | 89           | 0                                    | 0        | 0                                       | 97           | 89                                   | 93           | 86                                      | 0        | 0            | 93           | 86  |
| PIENZA  | 179                                  | 173          | 0                                    | 0        | 0                                       | 179          | 173                                  | 175          | 171                                     | 0        | 0            | 175          | 171 |
| RADDA IN CHIANTI  | 98                                   | 97           | 0                                    | 0        | 0                                       | 98           | 97                                   | 109          | 108                                     | 0        | 0            | 109          | 108 |
| RADICOFANI  | 109                                  | 108          | 0                                    | 0        | 0                                       | 109          | 108                                  | 109          | 107                                     | 0        | 0            | 109          | 107 |
| RADICONOLI  | 58                                   | 54           | 0                                    | 0        | 0                                       | 58           | 54                                   | 62           | 59                                      | 0        | 0            | 62           | 59  |
| RAPOLANO TERME  | 69                                   | 68           | 0                                    | 0        | 0                                       | 69           | 68                                   | 73           | 73                                      | 0        | 0            | 73           | 73  |
| SAN CASCIANO DEI BAGNI  | 102                                  | 102          | 0                                    | 0        | 0                                       | 102          | 102                                  | 95           | 95                                      | 0        | 0            | 95           | 95  |
| SAN GIMIGNANO   | 325                                  | 320          | 0                                    | 0        | 0                                       | 325          | 320                                  | 295          | 293                                     | 0        | 0            | 295          | 293 |
| SAN GIOVANNI D'ASSO   | 77                                   | 77           | 0                                    | 0        | 0                                       | 77           | 77                                   | 79           | 78                                      | 0        | 0            | 79           | 78  |
| SAN QUIRICO D'ORCIA   | 76                                   | 74           | 0                                    | 0        | 0                                       | 76           | 74                                   | 79           | 77                                      | 0        | 0            | 79           | 77  |
| SARTEANO  | 123                                  | 121          | 0                                    | 0        | 0                                       | 123          | 121                                  | 119          | 117                                     | 0        | 0            | 119          | 117 |
| SOVICILLE   | 185                                  | 182          | 0                                    | 0        | 0                                       | 185          | 182                                  | 174          | 172                                     | 0        | 0            | 174          | 172 |
| TORRITA DI SIENA  | 230                                  | 228          | 0                                    | 0        | 0                                       | 230          | 228                                  | 192          | 192                                     | 0        | 0            | 192          | 192 |
| TREQUANDA   | 65                                   | 65           | 0                                    | 0        | 0                                       | 65           | 65                                   | 68           | 68                                      | 0        | 0            | 68           | 68  |
| <b>TOTALE</b>   | <b>6.220</b>                         | <b>6.100</b> | <b>2</b>                             | <b>1</b> | <b>6.222</b>                            | <b>6.101</b> | <b>4.571</b>                         | <b>4.489</b> | <b>1</b>                                | <b>1</b> | <b>4.572</b> | <b>4.490</b> |     |

Fonte Camera di Commercio Siena

## **Patrimonio rurale, gestione delle aree protette e ambiente**

I vincoli e gli impedimenti legati alla geografia e all'ambiente, alla mancanza di servizi alle persone e a carenze nel sistema delle infrastrutture e delle comunicazioni, concorrono ad influenzare, in maniera negativa, lo sviluppo economico del territorio. In tal senso, all'interno dei confini amministrativi del Gal sono presenti "aree svantaggiate" ai sensi della normativa nazionale sulla "tutela di aree ad elevato valore ambientale" e della normativa comunitaria concernente la "presenza di zone in difficoltà di riconversione socio-economica" (**tabella I**).

| <b>Tabella I</b>  |                   |                    |   |
|---|-------------------|--------------------|---|
| <b>SUPERFICIE ZONE MONTANE E SVANTAGGIATE AI SENSI DELLA DEC. (CEE) N. 268/75</b> |                   |                    |   |
| <b>Comune</b>   | <b>Superficie</b> | <b>Sup. Totale</b> | <b>Zone svant. art.3 c3 e c4 ex Dir.CEE75/268</b> |
| Tipologia   |                   |                    |   |
| Abbadia San Salvatore   | 5.962,77          | SI                 | Zona Montana                                      |
| Asciano   | 5.617,01          | NO                 | Zona Montana                                      |
| Buonconvento  | 682,18            | NO                 | Zona Montana                                      |
| Casole d'Elsa   | 2.044,44          | NO                 | Zona Montana                                      |
| Castellina in Chianti   | 2.898,65          | NO                 | Zona Montana                                      |
| Castelnuovo Berardenga  | 864,64            | NO                 | Zona Montana                                      |
| Castiglione d'Orcia   | 13.835,86         | SI                 | Zona Montana                                      |
| Cetona  |                   |                    | Zona spopolata                                    |
| Chianciano Terme  |                   |                    | Zona spopolata                                    |
| Chiusdino   | 1.862,82          | NO                 | Zona Montana                                      |
| Gaiole in Chianti   |                   |                    | Zona spopolata                                    |
| Montalcino  |                   |                    | Zona spopolata                                    |
| Montepulciano   | 1.265,18          | NO                 | Zona Montana                                      |
| Monticiano  |                   |                    | Zona spopolata                                    |
| Murlo   | 2.045,25          | NO                 | Zona Montana                                      |
| Piancastagnaio  | 6.829,17          | SI                 | Zona Montana                                      |
| Pienza  |                   |                    | Zona spopolata                                    |
| Radda in Chianti  | 1.727,54          | NO                 | Zona Montana                                      |
| Radicofani  |                   |                    | Zona spopolata                                    |
| Radicondoli   |                   |                    | Zona spopolata                                    |
| San Giovanni d'Asso   | 1.424,71          | NO                 | Zona Montana                                      |
| San Casciano dei Bagni  |                   |                    | Zona spopolata                                    |
| San Quirico d'Orcia   | 1.209,98          | NO                 | Zona Montana                                      |
| Sarteano  |                   |                    | Zona spopolata                                    |
| Sovicille   | 1.840,22          | NO                 | Zona Montana                                      |
| Trequanda   | 4.579,03          | NO                 | Zona Montana                                      |

Fonte: ARTEA

La dimensione di queste aree è oggi di oltre 136.000 ettari, per il 60% costituito da zone spopolate e per il restante 40% da aree svantaggiate montane come da normativa regionale (**tabella m**).

| <b>Tabella m</b>   |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| <b>SUPERFICIE ZONE MONTANE AI SENSI DELLA L.R. 82/2000</b> |                                       |  |
| <b>Comune</b>  | <b>Superficie interamente montana</b> | <b>Superficie parzialmente montana</b> |
| Abbadia San Salvatore                                      | 5.892,00                              |  |
| Asciano  |                                       |  |
| Buonconvento   |                                       |  |
| Casole d'Elsa  |                                       |  |
| Castellina in Chianti                                      |                                       |  |
| Castelnuovo Berardenga                                     |                                       |  |
| Castiglione d'Orcia  | 14.184,00                             |  |
| Cetona   |                                       | 2.700,00                               |
| Chianciano Terme   |                                       | 1.180,00                               |
| Chiusdino  |                                       | 2.100,00                               |
| Gaiole in Chianti  |                                       | 5.630,00                               |
| Montalcino   |                                       | 8.034,00                               |
| Montepulciano  |                                       | 1.443,00                               |
| Monticiano   | 10.945,00                             |  |
| Murlo  |                                       |  |
| Piancastagnaio   | 6.970,00                              |  |
| Pienza   |                                       |  |
| Radda in Chianti   |                                       | 4.230,00                               |
| Radicofani   | 11.846,00                             |  |
| Radicondoli  | 13.253,00                             |  |
| San Giovanni d'Asso  |                                       |  |
| San Casciano dei Bagni                                     | 9.186,00                              |  |
| San Quirico d'Orcia  |                                       |  |
| Sarteano   |                                       | 6.410,00                               |
| Sovicille  |                                       |  |
| Trequanda  |                                       |  |
| <b>Totale</b>  | <b>72.276,00</b>                      | <b>31.727,00</b>                       |

*Fonte: Regione Toscana*

Il sostegno economico a queste aree permette di agevolare la permanenza della popolazione sul territorio, in modo da evitare situazioni di abbandono delle attività produttive e di dissesto idrogeologico. Allo stesso modo, all'interno dell'area Gal sono presenti zone dove è garantita una rigida protezione ambientale (**tabella n, o-p**).

| Tabella n             |                          |                 |                              |                 |  |                 |
|-----------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--|-----------------|
| AREE PROTETTE         |                          |                 |                              |                 |  |                 |
| Comune                | Riserve Naturali Statali | Superficie (ha) | Riserve Naturali Provinciali | Superficie (ha) | Aree Naturali Protette di Interesse Locale (ANPIL) | Superficie (ha) |
| Radicondoli           | Palazzo                  | 282             |                              |                 |  |                 |
| Monticiano            | Tocchi                   | 575             |                              |                 |  |                 |
| Chiusdino             | Cornocchia               | 532             |                              |                 |  |                 |
| Radicondoli           |                          |                 |                              |                 |  |                 |
| Monticiano            |                          |                 | Farma                        | 98              |  |                 |
| Chiusdino             |                          |                 | La Pietra                    | 101             |  |                 |
| Monticiano            |                          |                 | Basso Merse                  | 192             |  |                 |
| Murlo                 |                          |                 |                              | 1,286           |  |                 |
| Radicondoli           |                          |                 | Cornate e Fosini             | 470             |  |                 |
| Chiusdino             |                          |                 |                              | 1,508           |  |                 |
| Monticiano            |                          |                 | Alto Merse                   | 81              |  |                 |
| Sovicille             |                          |                 |                              | 411             |  |                 |
| San Gimignano         |                          |                 | Castelvechio                 | 734             |  |                 |
| Castellina in Chianti |                          |                 | Bosco di S. Agnese           | 271             |  |                 |
| Montepulciano         |                          |                 | Lago di Montepulciano        | 470             |  |                 |
| Chianciano Terme      |                          |                 | Pietraporciana               | 222             |  |                 |
| Sarteano              |                          |                 |                              | 119             |  |                 |
| Castiglione d'Orcia   |                          |                 |                              | 240             |  |                 |
| Pienza                |                          |                 | Lucciolabella                | 880             |  |                 |
| Radicofani            |                          |                 |                              | 28              |  |                 |
| Piancastagnaio        |                          |                 | Pigelleto                    | 862             |  |                 |
| Castiglione d'Orcia   |                          |                 | Ripa d'Orcia                 |                 |  |                 |
| Montalcino            |                          |                 | Il Bogatto                   |                 |  |                 |
| Pienza                |                          |                 | Crete dell'Orcia             |                 |  |                 |
| Radicofani            |                          |                 |                              |                 |  |                 |
| Castiglione d'Orcia   |                          |                 |                              |                 |  | 12,976          |
| Montalcino            |                          |                 |                              |                 |  | 21,189          |
| Pienza                |                          |                 |                              |                 | Val d'Orcia  | 11,882          |
| Radicofani            |                          |                 |                              |                 |  | 10,635          |
| S. Quirico d'Orcia    |                          |                 |                              |                 |  | 4,221           |

Fonte: Amministrazione Provinciale Siena

In dettaglio, nel territorio del Gal non sono presenti parchi nazionali, regionali o provinciali ma solo Aree Protette (3 Riserve Naturali Statali, 14 Riserve Naturali Provinciali ed un'area ANPIL), che coprono poco meno del 20% della superficie provinciale. In particolare, le sole riserve naturali si estendono su oltre 9.000 ettari, una superficie pari al 2,4% della superficie provinciale. Per quanto riguarda le aree SIC, ZPS e SIR (**tabella o-p**),

| Tabella o-p                                     |                 |        |                        |           |                  |                |              |
|---|-----------------|--------|------------------------|-----------|------------------|----------------|--------------|
| SUPERFICIE SIC ZPS SIR E NATURA 2000            |                 |        |                        |           |                  |                |              |
| Nome  | Tipologia       | Codice | Rete Ecologica Europea | NAT2000   | Area (ha)        | Perimetro (km) | % Provincia  |
| Basso corso del Fiume Orcia                     | Sir             | B19    | NO                     | IT5190102 | 200,40           | 16,37          | 0,05%        |
| Podere Moro - Fosso Pagliola                    | Sir             | B18    | NO                     | IT5190101 | 134,38           | 5,9            | 0,04%        |
| Alta Val di Merse                               | SIR - SIC       | 92     | SI                     | IT5190006 | 9.491,70         | 67,38          | 2,48%        |
| Basso Merse                                     | SIR - SIC       | 93     | SI                     | IT5190007 | 4.144,00         | 44,67          | 1,08%        |
| Castelvecchio                                   | SIR - SIC       | 87     | SI                     | IT5190001 | 1.114,42         | 18,48          | 0,29%        |
| Cono vulcanico del Monte Amiata                 | SIR - SIC       | 117    | SI                     | IT51A0017 | 1.767,32         | 25,99          | 0,46%        |
| Cornate e Fosini                                | SIR - SIC       | 101    | SI                     | IT51A0001 | 563,33           | 12,89          | 0,15%        |
| Foreste del Siele e Pigelleto di Piancastagnaio | SIR - SIC       | 99     | SI                     | IT5190013 | 1.189,58         | 18,37          | 0,31%        |
| Montagnola Senese                               | SIR - SIC       | 89     | SI                     | IT5190003 | 13.743,14        | 67,6           | 3,60%        |
| Monte Cetona                                    | SIR - SIC       | 98     | SI                     | IT5190012 | 1.604,84         | 22,49          | 0,42%        |
| Monti del Chianti                               | SIR - SIC       | 88     | SI                     | IT5190002 | 5.888,25         | 65,17          | 1,54%        |
| Ripa d'Orcia                                    | SIR - SIC       | 100    | SI                     | IT5190014 | 830,46           | 24,01          | 0,22%        |
| Val di Farma                                    | SIR - SIC       | 103    | SI                     | IT51A0003 | 2.650,25         | 64,73          | 0,69%        |
| Crete dell'Orcia e del Formone                  | SIR - SIC - ZPS | 97     | SI                     | IT5190011 | 8.238,66         | 67,81          | 2,16%        |
| Crete di Camposodo e Crete di Leonina           | SIR - SIC - ZPS | 90     | SI                     | IT5190004 | 1.857,63         | 39,36          | 0,49%        |
| Lago di Montepulciano                           | SIR - SIC - ZPS | 94     | SI                     | IT5190008 | 482,55           | 10,89          | 0,13%        |
| Lucciolabella                                   | SIR - SIC - ZPS | 96     | SI                     | IT5190010 | 1.417,54         | 22,49          | 0,37%        |
| Monte Oliveto Maggiore (e Crete di Asciano)     | SIR - SIC - ZPS | 91     | SI                     | IT5190005 | 3.305,25         | 31,79          | 0,86%        |
| <b>TOTALE AREA GAL</b>                          |                 |        |                        |           | <b>58.623,70</b> | <b>626,39</b>  | <b>0,85%</b> |

|                         | ettari           |
|-------------------------|------------------|
| <b>TOTALE SIC</b>       | <b>59.090,00</b> |
| <b>TOTALE ZPS</b>       | <b>16.103,00</b> |
| <b>TOTALE Sir</b>       | <b>335,00</b>    |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b> | <b>75.528,00</b> |

Fonte: Regione Toscana

queste hanno una superficie pari al 15,5% di quella provinciale. Le aree SIC ammontano ad oltre 59.000 ettari, pari all'11,2% del totale, mentre più contenuto risulta essere il peso delle aree ZPS (poco superiori ai 16.000 ettari) e delle aree SIR. All'inizio degli anni novanta l'Italia ha sottoscritto la "Convenzione di Rio" sulla biodiversità, riconoscendo la conservazione degli ecosistemi e degli "habitat naturali" come priorità da perseguire. In questa logica, il nostro Paese ha aderito alla rete

ecologica europea denominata "Natura 2000", prevista da una specifica direttiva UE. Nell'area Gal, si stima siano 3.320 gli ettari riconducibili a questa forma di tutela ambientale. Il peso delle aree Natura 2000 all'interno dell'area varia tra l'1% ed il 2%, un valore in linea con il dato della Provincia (**tabella o- p**).

L'analisi delle ZVN (*zone vulnerabili da nitrati di origine agricola*) riguarda le aree di territorio che scaricano direttamente o indirettamente composti azotati in acque già inquinate o che potrebbero esserlo in conseguenza di tali scarichi (**tabella q**).

| <b>Tabella q</b>           |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>SUPERFICIE ZONE ZVN</b> |                   |
| <b>COMUNE</b>              | <b>Superficie</b> |
| Abbadia San Salvatore      | 0,00              |
| Asciano                    | 0,00              |
| Buonconvento               | 0,00              |
| Casole D'Elsa              | 0,00              |
| Castellina In Chianti      | 0,00              |
| Castelnuovo Berardenga     | 0,00              |
| Castiglione D'Orcia        | 0,00              |
| Cetona                     | 0,00              |
| Chianciano Terme           | 275,00            |
| Chiusdino                  | 0,00              |
| Gaiole In Chianti          | 0,00              |
| Montalcino                 | 0,00              |
| Montepulciano              | 7.947,00          |
| Monteroni D'Arbia          | 0,00              |
| Monticiano                 | 0,00              |
| Murlo                      | 0,00              |
| Piancastagnaio             | 0,00              |
| Pienza                     | 0,00              |
| Radda In Chianti           | 0,00              |
| Radicofani                 | 0,00              |
| Radicondoli                | 0,00              |
| Rapolano Terme             | 0,00              |
| San Casciano Dei Bagni     | 0,00              |
| San Gimignano              | 0,00              |
| San Giovanni D'Asso        | 0,00              |
| San Quirico D'Orcia        | 0,00              |
| Sarteano                   | 0,00              |
| Sovicille                  | 0,00              |
| Torrita Di Siena           | 1.820,00          |
| Trequanda                  | 11,00             |
| <b>TOTALE AREA GAL</b>     | <b>10.053,00</b>  |

Fonte: Regione Toscana

Con deliberazione consiliare della Regione Toscana del gennaio 2007, è stata individuata la "Zona del Canale Maestro della Chiana", che comprende parte di quattro comuni della zona Gal: Montepulciano, Torrita di Siena, Chianciano Terme e Trequanda.

All'esiguità della presenza di nitrati sul territorio corrisponde un'alta diffusione delle zone a produzione biologica.

In generale, la conservazione degli eco-sistemi locali è oggi un punto irrinunciabile dell'attività dell'area, nella logica di una corretta gestione del territorio e delle sue risorse. In effetti, all'interno dell'area, si trova anche un'Area Naturale Protetta di Interesse Locale (A.N.P.I.L. Val d'Orcia) per una superficie complessiva di oltre 62.000 ettari, pari a circa il 19% del totale (**tabella n**).

### **Servizi alla persona**

L'analisi della **tabella y**, evidenzia nelle istituzioni del terzo settore operanti nel campo dei servizi socio-assistenziali (anno 2007), una presenza quasi totalitaria di cooperative di tipo B: il 76 % del totale.

| <b>Tabella y</b>  |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>ISTITUZIONI TERZO SETTORE OPERANTI NEL CAMPO DEI SERVIZI SOCIO-ASSISTENZIALI ANNO 2007</b> |   |  |   |
| <b>SETTORE</b>  |   |  |   |
| <b>Comune</b>   | <b>Servizi socio-assistenziali (Tipo A)</b> | <b>Inserimento lavorativo (Tipo B)</b> | <b>Consorzi di cooperative (Tipo C)</b> |
| Abbadia San Salvatore   |   |  |   |
| Asciano   |   | 1                                      |   |
| Buonconvento  |   |  |   |
| Casole D'Elsa   |   |  |   |
| Castellina In Chianti   |   |  |   |
| Castelnuovo Berardenga  |   | 1                                      |   |
| Castiglione D'Orcia   |   | 1                                      |   |
| Cetona  |   | 1                                      |   |
| Chianciano Terme  |   |  | 1                                       |
| Chiusdino   |   |  |   |
| Gaiole In Chianti   |   | 1                                      |   |
| Montalcino  |   | 3                                      |   |
| Montepulciano   |   | 2                                      | 2                                       |
| Monteroni D'Arbia   |   | 2                                      | 1                                       |
| Monticiano  |   |  |   |
| Murlo   |   | 1                                      |   |
| Piancastagnaio  |   |  |   |
| Pienza  |   |  | 1                                       |
| Radda In Chianti  |   | 1                                      |   |
| Radiconfani   |   |  | 1                                       |
| Radicondoli   |   |  |   |
| Rapolano Terme  |   | 1                                      |   |

|                        |          |           |          |
|------------------------|----------|-----------|----------|
| San Casciano Dei Bagni |          |           |          |
| San Gimignano          |          | 1         |          |
| San Giovanni D'Asso    |          |           |          |
| San Quirico D'Orcia    |          | 1         |          |
| Sarteano               |          |           |          |
| Sovicille              |          | 1         |          |
| Torrita Di Siena       |          | 1         |          |
| Trequanda              |          |           |          |
| <b>Totale Generale</b> | <b>0</b> | <b>19</b> | <b>6</b> |

Fonte: Amministrazione Provinciale di Siena

### Copertura banda larga

Il dato che analizza la copertura della banda larga nel territorio, dato 2007, evidenzia una copertura capillare, tranne qualche raro caso, dell'area di riferimento (tabella aa).

| Tabella aa                                    |                                    |         |                |         |              |         |
|---|------------------------------------|---------|----------------|---------|--------------|---------|
| COPERTURA BANDA LARGA 2007 PROVINCIA DI SIENA |                                    |         |                |         |              |         |
| Comune  | Percentuale di popolazione coperta |         |                |         |              |         |
|   | Fino al 50%                        |         | Dal 50% al 75% |         | Oltre il 75% |         |
|   | Indoor                             | Outdoor | Indoor         | Outdoor | Indoor       | Outdoor |
| Abbadia San Salvatore                         |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Asciano                                       |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Buonconvento                                  |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Casole D'Elsa                                 | x                                  |         |                |         |              | x       |
| Castellina In Chianti                         |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Castelnuovo Berardenga                        | x                                  |         |                |         |              | x       |
| Castiglione D'Orcia                           |                                    |         | x              |         |              | x       |
| Cetona  |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Chianciano Terme                              |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Chiusdino                                     |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Gaiole In Chianti                             |                                    |         | x              |         |              | x       |
| Montalcino                                    |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Montepulciano                                 |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Monteroni D'Arbia                             |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Monticiano                                    |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Murlo   | x                                  |         |                |         |              | x       |
| Piancastagnaio                                |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Pienza  |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Radda In Chianti                              |                                    |         | x              |         |              | x       |
| Radicofani                                    |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Radicondoli                                   |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Rapolano Terme                                |                                    |         |                |         | x            | x       |
| San Casciano Dei Bagni                        |                                    |         |                |         | x            | x       |
| San Gimignano                                 |                                    |         |                |         | x            | x       |
| San Giovanni D'Asso                           | x                                  |         |                |         |              | x       |
| San Quirico D'Orcia                           |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Sarteano                                      |                                    |         |                |         | x            | x       |
| Sovicille                                     | x                                  |         |                | x       |              |         |
| Torrita Di Siena                              |                                    |         | x              |         |              | x       |
| Trequanda                                     | x                                  | x       |                |         |              |         |

Fonte: Telecom Italia

### 3. SCELTE EFFETTUATE NELLA PRECEDENTE FASE DI PROGRAMMAZIONE DELL'I.C. LEADER PLUS 2000-2006

#### Fabbisogni, strategie e obiettivi individuati

Il tematismo principale "Miglioramento della qualità della vita nelle zone rurali" era il cardine su cui si sviluppava la precedente programmazione. Tale direttrice attivava due strategie "*Attivazione e consolidamento dei servizi per la popolazione locale*" e "*Miglioramento della conoscenza e della fruizione delle risorse ambientali e culturali*".

La prima prevedeva il finanziamento di progetti, promossi da amministrazioni locali, da imprese e associazioni del terzo settore, a favore delle popolazioni locali. L'obiettivo era la rivitalizzazione dei piccoli centri abitati delle zone rurali, interessati da degrado e spopolamento mediante la conservazione e la valorizzazione del patrimonio culturale e naturalistico, gli investimenti in strutture di uso sociale, la creazione e il potenziamento dei servizi di utilità sociale nelle zone a bassa erogazione. La seconda strategia si proponeva la conservazione e la valorizzazione del patrimonio culturale e naturalistico delle zone rurali, grazie ad interventi di educazione ambientale e culturale, creazione di itinerari tematici e progetti di valorizzazione delle risorse esistenti, in vista di un miglioramento dei trend di fruizione turistica e di crescita delle opportunità per le popolazioni residenti.

La seconda priorità di intervento era suddivisa in due tematismo secondari; il primo "*Valorizzazione dei prodotti locali*" attivava la strategia "*Attivazione e consolidamento metodi innovativi di valorizzazione e commercializzazione dei prodotti locali*" e prevedeva interventi sul territorio, sia a fini turistici che con riferimento alla valorizzazione dei prodotti e dei servizi tipici locali. L'obiettivo era quello di contribuire al recupero e al mantenimento di manifestazioni tradizionali legate all'identità culturale delle popolazioni locali.

L'altro tematismo secondario "*Metodi e tecnologie innovative per migliorare la qualità e la competitività dei prodotti e dei servizi*", prevedeva due strategie:

*-Sostegno al sistema produttivo ed al settore pubblico per l'innovazione ed il miglioramento qualitativo.* L'obiettivo era quello di rappresentare un modello di sviluppo economico legato alle risorse umane ed economiche locali. Le PMI, essendo strettamente collegate al territorio, si pongono quindi come motori dello sviluppo locale. Questo si realizza perché all'interno del territorio rappresentano l'espressione

di un'identità culturale e sociale comune che funziona da collegamento tra i diversi soggetti (imprese, istituzioni, popolazione). La strategia finanzia, attraverso aiuti alle PMI e alle aziende agricole singole e associate, interventi diretti all'innovazione di processo e di prodotto, all'integrazione e all'apertura verso l'esterno dei sistemi produttivi locali nelle aree locali.

*- Sostegno al sistema produttivo e al settore pubblico per la diminuzione dell'impatto ambientale e delle attività interessate*

La strategia prevedeva interventi diretti alla riduzione dell'impatto ambientale in una prospettiva di fruizione sostenibile. Si tratta in particolare di interventi innovativi legati allo sfruttamento a fini energetici di fonti rinnovabili, depurazione e monitoraggio, acquisizione di consulenze e certificazioni di qualità.

| Tematismo   | Misura  | Totale contributo   | Percentuale  |
|---|---|---------------------|--------------|
| <b>Tematismo 1</b>  | Misura 2 "Sostegno ai servizi a favore del mondo rurale"  | <b>1.762.001,34</b> | <b>44,31</b> |
| <b>Miglioramento della qualità della vita nelle zone rurali</b> | Az. 2.4 "Interventi di rinnovamento e miglioramento di centri abitati"  | <b>1.553.807,84</b> | <b>39,07</b> |
|   | Az. 2.5 "Miglioramento della conoscenza e della fruizione delle risorse ambientali e culturali"   | <b>107.730,08</b>   | <b>2,71</b>  |
|   | Az. 2.6 "Sostegno alla creazione e/o potenziamento di servizi alle popolazioni"   | <b>100.463,42</b>   | <b>2,53</b>  |
| <b>Totale tematismo 1</b>                                       |   | <b>1.762.001,34</b> | <b>44,31</b> |
| <b>Tematismo 2a</b>   | Misura 1 "Aiuti al sistema produttivo del mondo rurale"   | <b>111.798,10</b>   | <b>2,81</b>  |
|   | Az. 1.3 "Azioni di attivazione e consolidamento di metodi innovativi di valorizzazione e commercializzazione dei prodotti locali, compresa la promozione" | <b>111.798,10</b>   | <b>2,81</b>  |
|   | Misura 2 "Sostegno ai servizi a favore del mondo rurale"  | <b>366.083,00</b>   | <b>9,21</b>  |
|   | Az. 2.3 "Iniziative di rilevanza pubblica di valorizzazione e promozione dei prodotti locali"   | <b>366.083,00</b>   | <b>9,21</b>  |
| <b>Totale tematismo 2a</b>                                      |   | <b>477.881,10</b>   | <b>12,02</b> |
| <b>Tematismo 2b</b>   | Misura 1 "Aiuti al sistema produttivo del mondo rurale"   | <b>1.111.065,90</b> | <b>27,94</b> |
|   | Az. 1.1 "Aiuti alle imprese per l'innovazione di processo e di prodotto finalizzata al miglioramento qualitativo dei prodotti e dei servizi forniti"      | <b>1.093.897,00</b> | <b>27,51</b> |
|   | Az. 1.2 "Aiuti alle imprese operanti per la riduzione dell'impatto ambientale delle attività interessate mediante processi innovativi"                    | <b>17.168,90</b>    | <b>0,43</b>  |
|   | Misura 2 "Sostegno ai servizi a favore del mondo rurale"  | <b>114.368,66</b>   | <b>2,87</b>  |
|   | Az. 2.2 "Interventi di rilevanza pubblica per la protezione delle"  | <b>114.368,66</b>   | <b>2,87</b>  |
| <b>Metodi e tecnologie innovative per migliorare la</b>         |   |                     |              |

| qualità e la competitività dei prodotti e dei servizi | risorse ambientali"  |                      |              |
|---|--|----------------------|--------------|
| <b>Totale per tematismo 2b</b>                        |  | <b>1.225.434,56</b>  | <b>30,82</b> |
| <b>Cooperazione interterritoriale</b>                 | "Cultura delle tradizioni e colture spontanee: Canapa e Tartufo" | <b>151.700,00</b>    | <b>3,81</b>  |
| <b>Cooperazione transnazionale</b>                    | "Coop Terroirs"  | <b>136.500,00</b>    | <b>3,43</b>  |
|   | "Filiera Legno-Energia"  | <b>223.170,00</b>    | <b>5,61</b>  |
| <b>Totale Cooperazione</b>                            |  | <b>511.370,00</b>    | <b>12,86</b> |
| <b>Totale</b>   |  | <b>3.976.687,00*</b> | <b>100*</b>  |

\* Piano finanziario escluso la quota di costi gestionali

## Risultati raggiunti nella scorsa programmazione

Per quanto riguarda la **Misura 1** i risultati raggiunti variano molto tra le tre azioni attivate.

L'Azione 1.1 è quella che ha ottenuto maggior successo con un numero di aziende destinatarie ultime pari a 66 rispetto ad un valore obiettivo di 20. Gli interventi hanno riguardato prevalentemente la dotazione di attrezzature e macchinari innovativi permettendo così ai beneficiari un ampliamento della gamma dei servizi e prodotti realizzati o un'innovazione nei processi tecnologici. Nella quasi totalità dei casi si tratta di macchinari tecnologicamente avanzati spesso costruiti o adattati appositamente alle necessità aziendali consentendo un incremento delle economie di scala attraverso l'ottimizzazione dell'uso delle risorse e dei fattori produttivi. All'interno dell'azione erano state previste anche spese per l'ottenimento di certificazioni di qualità; in questo caso il valore obiettivo non è stato raggiunto principalmente a causa della presenza di altre tipologie di agevolazioni regionali, che prevedevano percentuali di intervento più elevate.

L'Azione 1.2 prevedeva un valore obiettivo pari a 15 mentre le aziende beneficiarie sono state solo due e con interventi di piccola entità, forse a causa del basso importo previsto a fronte di una tipologia di intervento che richiede invece investimenti consistenti.

Un discorso a parte merita l'Azione 1.3. Inizialmente doveva essere uno degli elementi trainanti della programmazione Leader Plus ma, con l'emissione dei bandi, ci si è resi conto che gran parte degli interventi previsti prevedevano la realizzazione di campagne e momenti promozionali non conformi a quanto previsto dalla normativa europea che vieta forme di pubblicità in ambito agricolo. Le imprese

beneficiarie sono state solo quattro, anche se con progettualità molto interessanti, obbligando così il Gal a destinare le risorse eccedenti ad altre azioni.

In merito alla **Misura 2** i risultati si possono così riassumere:

Azione 2.2: non si sono raggiunti i valori obiettivo per la non perfetta attuazione dell'azione. Tra gli interventi di maggior rilevanza da evidenziare l'ottenimento della certificazione ISO 14000 del Comitato Tecnico Ambientale Intercomunale costituito dai Comuni di Castiglione d'Orcia, Pienza e San Quirico d'Orcia e dalla certificazione ISO 14000 del Comune di Montalcino.

Azione 2.3: in linea con il valore obiettivo, ha sviluppato una azione di valorizzazione del territorio attraverso le produzioni tipiche e l'attivazione di percorsi tematici.

Azione 2.4: è l'azione più importante del PAL. Il numero di elementi storici e architettonici ristrutturati e gli spazi pubblici allestiti è notevolmente superiore al valore obiettivo (+ 95%).

Azione 2.5: sostanzialmente in linea con il valore obiettivo. Le progettualità più interessanti hanno riguardato la realizzazione di percorsi turistico-ambientali di guide cartacee e multimediali e la loro promozione.

Azione 2.6: rispetto completo tra valore obiettivo realizzato. Di particolare importanza, soprattutto per le fasce deboli interessate, il finanziamento di mezzi attrezzati per trasporti disabili, l'allestimento di nidi-familiari e progetti di educazione alimentare per bambini.

#### **4. ANALISI DEI FABBISOGNI**

I fabbisogni dell'area, tenuto conto dell'analisi del contesto e dei risultati della precedente fase di programmazione, possono essere individuati tramite l'analisi SWOT dei settori di riferimento.

##### AGRICOLTURA

| <b>Punti di forza</b>   | <b>Punti di debolezza</b>   |
|---|---|
| Territorio ad elevata ruralità con diffusa presenza di aziende con produzioni tipiche locali, biologiche e con denominazioni di origine | Ridotta qualificazione delle attività agrituristiche in termini culturali, ambientali, artistici, storici |
| Sviluppo delle attività agrituristiche e di attività comunque connesse all'agricoltura e rispettose dell'ambiente e del paesaggio       | Difficoltà di creazione ed implementazione di filiere agroalimentari                                      |
| Ottima presenza e diffusione di bellezze paesaggistiche e ambientali  | Mananza di una visione globale dei mercati e della loro trasformazione                                    |
| Alta disponibilità di biomasse da poter eventualmente utilizzare per la produzione di   |   |

|  |  |
|--|--|
| energia per le comunità rurali   |  |
| <b>Opportunità</b>   | <b>Minacce</b>   |
| Possibilità di sviluppo di filiere produzione trasformazione e commercializzazione di prodotti di qualità  | Dotazione infrastrutturale limitata in termini di supporto al sistema economico-produttivo territoriale      |
| Rinnovata attenzione per gli aspetti legati all'ambiente, alle tradizioni, ai saperi locali e alle produzioni agroalimentari specifiche di un territorio | Possibilità di abbandono per le aree più impervie con conseguenti rischi in termini di presidio territoriale |

## AMBIENTE

|  |  |
|--|--|
| <b>Punti di forza</b>  | <b>Punti di debolezza</b>  |
| Ambiente naturale di alto pregio integro e caratterizzato da molteplici presenze di biodiversità   | Metodologie di sfruttamento delle risorse naturali non supportato da nuove tecnologie                        |
| Presenza di rilevanti risorse idriche e geotermiche  |  |
| Presenza di vaste aree territoriali poste sotto tutela (aree protette, riserve naturali)           |  |
| <b>Opportunità</b>   | <b>Minacce</b>   |
| Utilizzo delle nuove tecnologie applicate alla conoscenza ed alla fruizione dell'ambiente naturale | Utilizzazione del territorio indiscriminata seguendo i bisogni temporanei con risposte fortemente impattanti |

## ARTIGIANATO

|  |  |
|--|--|
| <b>Punti di forza</b>  | <b>Punti di debolezza</b>  |
| Diversificazione di attività e di prodotti                             | Difficoltà a progettare iniziative comuni per la promozione, la commercializzazione e l'export                   |
| Piccola imprenditorialità diffusa sul territorio                       | Scarsa capacità di innovazione autonoma sia a livello di prodotto sia di processo                                |
| <b>Opportunità</b>   | <b>Minacce</b>   |
| Politiche di valorizzazione delle tradizioni e dei prodotti locali.    | Contrazione dei comparti legati a terzi per mancanza di adeguati sbocchi alternativi                             |
| Politiche di sostegno all'innovazione e diffusione di nuove tecnologie | Riduzione delle aziende in modo proporzionale al calo del numero di abitanti di alcune aree                      |
|  | Processi produttivi obsoleti e non concorrenziali  |
|  | Scomparsa dei servizi e dei prodotti legati a lavorazioni poco remunerative e non supportate da adeguata domanda |

## CULTURA

|   |  |
|---|--|
| <b>Punti di forza</b>   | <b>Punti di debolezza</b>  |
| Incremento dell'investimento privato in attività culturali di qualità                     | Difficoltà a elaborare strategie culturali complessive e a carattere economico |
| Rete diffusa di siti culturali di livello internazionale (Siti Unesco, marchi di qualità) | Squilibri territoriali rispetto all'impatto delle Istituzioni Culturali        |
| Forte presenza sul territorio di fondazioni ed istituzioni di tutela con elevato potere   | Difficoltà nella gestione economica dei beni culturali                         |

|  |   |
|--|---|
| imprenditoriale  |   |
| Attenzione di vari organismi pubblici e privati al sostegno delle iniziative ed al recupero del patrimonio |   |
| <b>Opportunità</b>   | <b>Minacce</b>  |
| Sinergia tra i diversi settori (cultura-turismo, cultura-agroalimentare)                                   | Pericolo di non adeguata qualità dei servizi forniti a causa della forte pressione in termini di numeri di visitatori |
| Presenza di un enorme patrimonio di beni ed attività culturali e capacità creative                         | Riduzione delle risorse pubbliche   |

## COMMERCIO

|   |  |
|---|--|
| <b>Punti di forza</b>   | <b>Punti di debolezza</b>  |
| Presenza di punti vendita al dettaglio legati alla produzione propria di prodotti tipici locali   | Mancanza di reti distributiva nelle aree montane e spopolate             |
| Alto numero di addetti, che si incrementa nei periodi di aumento del flusso turistico   | Scarsa attenzione alle esigenze dell'acquirente in particolare straniero |
| <b>Opportunità</b>  | <b>Minacce</b>   |
| Consolidamento della filiera agroalimentare attraverso l'utilizzo dei piccoli punti commerciali (botteghe storiche, aree mercatali e empori polifunzionali) | Chiusura di piccole attività commerciali, soprattutto nei centri minori  |

## INDUSTRIA

|  |  |
|--|--|
| <b>Punti di forza</b>  | <b>Punti di debolezza</b>  |
| Presenza di industrie leader nei rispettivi settori (biotecnologie, sistemi informatici ecc..)                                 | Bassa efficienza delle strutture di commercializzazione e distribuzione                              |
| Presenza di agenzie di sviluppo a partecipazione pubblica e privata e centro servizi per la creazione di servizi di consulenza | Presenza di elevata tecnologia solo nei processi produttivi di medie a grandi aziende                |
|  | Scarsa differenziazione dei prodotti   |
| <b>Opportunità</b>   | <b>Minacce</b>   |
| Implementazione di processi ad alto know-how nelle piccole imprese   | Isolamento fisico e commerciale dovuto all'alta incidenza dei costi di trasporto                     |
| Sviluppo di mercati di nicchia e di settori produttivi tipici e fortemente radicati nel territorio                             | Scomparsa di comparti con pochi addetti e tecnologicamente non avanzati per perdita di competitività |

## TURISMO

|   |   |
|---|---|
| <b>Punti di forza</b>   | <b>Punti di debolezza</b>   |
| Valenza dell'ambiente naturale e culturale in grado di attrarre il turismo sia italiano che straniero | Difficoltà di lancio del turismo nei centri minori  |
| Alto tasso di occupati nel settore  | Disomogeneità del flusso turistico concentrato solo in alcune aree (Val d'Orcia, San Gimignano) |
| Boom del turismo rurale diffuso su tutto il territorio  | Permanenza media al di sotto del valore regionale   |

|   |  |
|---|--|
| Presenza di aree protette, parchi, musei e siti di interesse culturale che puntano ad una sempre maggiore integrazione nelle azioni di promozione turistica | Turismo invernale che risente della sua incapacità a porsi su standard qualitativi elevati   |
| Rete diffusa di siti termali  | Inadeguate strutture gestionali e di marketing   |
|   | Bassa percentuale di presenze su siti culturali rispetto al numero delle presenze totali     |
| <b>Opportunità</b>  | <b>Minacce</b>   |
| Possibilità che il flusso turistico incrementi ulteriormente e si distribuisca su un territorio più vasto   | Perdita di competitività della ricettività alberghiera rispetto ad una domanda diversificata |
| Aumento della domanda di turismo rurale nelle località minori   |  |

## SOCIALE

| <b>Punti di forza</b>   | <b>Punti di debolezza</b>   |
|---|---|
| Forte coordinamento tra i soggetti istituzionali coinvolti e titolari dei servizi | Forte denatalità in atto con progressivo invecchiamento della popolazione   |
| Buona presenza di servizi rivolti a tutti i soggetti a bassa contrattualità       | Riduzione dei servizi alle popolazioni                                      |
| Forte presenza di associazioni di volontariato                                    | Popolazione interessata da forti tassi di pendolarismo                      |
| Presenza di strutture di rete civica su tutto il territorio                       |   |
| <b>Opportunità</b>  | <b>Minacce</b>  |
| Sviluppo di centri di aggregazione eroganti servizi essenziali                    | Spopolamento dei centri minori a causa di mancanza di politiche di sostegno |

Da questo quadro emergono dunque i principali fabbisogni pertinenti agli strumenti di sostegno attivabili dalle misure programmate e gestite nell'ambito dall'Asse 4 del PSR 2007/13, sono:

| <b>Strumenti di sostegno attivabili</b> | <b>Fabbisogni</b>  | <b>Misura</b>  |
|---|--|--|
| Mis. 413 "Qualità della vita"           | Sostegno alla tutela, valorizzazione e riqualificazione del patrimonio   | Tutela e riqualificazione del patrimonio naturale<br>Riqualificazione e valorizzazione del patrimonio culturale                      |
|   | Mantenimento della popolazione nei centri minori                         | Servizi essenziali per l'economia e la popolazione (reti di protezione sociale, servizi commerciali e approvvigionamento energetico) |
|   | Diversificazione dell'ambiente economico rurale                          | Sostegno alla creazione di micro-imprese private (artigianato, commercio e turismo)  |
|   | Incentivazione attività turistiche                                       | Creazione di infrastrutture su piccola scala e commercializzazione di servizi turistici ed agrituristici                             |
| Mis. 411 "Competitività"                | Sostegno e promozione della competitività dei prodotti locali di qualità | Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo, alimentare e forestale                   |

## 5. OBIETTIVI

Gli obiettivi della programmazione sono desumibili dalle matrici SWOT del paragrafo precedente e si realizzano con la soddisfazione dei fabbisogni individuati sul territorio. Si tratta perciò di sfruttare i punti di forza e le opportunità, migliorare i punti di debolezza ed mitigare i fattori di rischio.

Gli obiettivi della strategia Gal possono essere così riassunti:

| <b>Temi catalizzatori</b>   | <b>Obiettivo</b>  |
|---|---|
| Sostegno alla tutela, valorizzazione e riqualificazione del patrimonio rurale del territorio (culturale, naturale e dei piccoli centri abitati) | Miglioramento delle condizioni economiche e di sostenibilità delle attività rurali e turistiche dell'area   |
|   | Incremento della fruizione di siti a valenza culturale ed ambientale  |
| Miglioramento della qualità della vita nelle zone rurali  | Miglioramento, creazione dei servizi e approvvigionamento energetico destinati alla popolazione rurale allo scopo di evitare lo spopolamento e l'abbandono dei territori montani e svantaggiati |
| Sostegno e promozione della competitività dei prodotti locali di qualità anche mediante l'utilizzazione di nuove conoscenze e nuove tecnologie  | Creazione di sinergie fra i diversi soggetti operanti nelle filiere Agroforestali   |
|   | Consolidamento e sviluppo delle aziende sul territorio e sui mercati mediante la diffusione dell'innovazione e l'aumento della competitività  |
|   | Rafforzamento delle filiere produttive agricole e forestali   |
| Diversificazione dell'ambiente economico rurale   | Promozione dell'imprenditorialità e rafforzamento del tessuto economico esistente attraverso il settore extra-agricolo anche turistico.   |

Riassunto schematico delle scelte effettuate e relativo peso finanziario:

| <b>Temi catalizzatori</b>   | <b>Misura/Sottomisura/Azione attivate</b>   | <b>Spesa pubblica</b> | <b>Incidenza %</b> |
|---|---|-----------------------|--------------------|
| Sostegno alla tutela, valorizzazione e riqualificazione del patrimonio rurale del territorio (culturale, naturale e dei piccoli centri abitati) | 313 a "Incentivazione di attività turistiche -Creazione di infrastrutture su piccola scala e commercializzazione di servizi turistici ed agrituristici" | 376.538,00            | 50,99 %            |
|   | 323 a "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale - Tutela e riqualificazione del patrimonio naturale"   | 200.000,00            |                    |

|  |  |                     |             |
|--|--|---------------------|-------------|
|  | 323 b "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale –Riqualificazione e valorizzazione del patrimonio culturale"                        | 2.200.000,00        |             |
| Miglioramento della qualità della vita nelle zone rurali   | 321 a " Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale - Reti di protezione sociale nelle zone rurali                           | 200.000,00          | 11,03%      |
|  | 321 b "Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale - Servizi commerciali in aree rurali"                                     | 200.000,00          |             |
|  | 321 c "Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale – Strutture di approvvigionamento con impiego di biomasse agro-forestali" | 200.000,00          |             |
| Sostegno e promozione della competitività dei prodotti locali di qualità anche mediante l'utilizzazione di nuove conoscenze e nuove tecnologie | 124 "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare, e in quello forestale        | 434.396,23          | 7,98%       |
| Diversificazione dell'ambiente economico rurale  | 312 a "Sostegno alla creazione ed allo sviluppo di microimprese - Sviluppo delle attività artigianali"                                     | 560.000,00          | 30%         |
|  | 312 b "Sostegno alla creazione ed allo sviluppo di microimprese - Sviluppo delle attività commerciali"                                     | 560.000,00          |             |
|  | 313 b "Incentivazione di attività turistiche - Sviluppo delle attività turistiche"   | 513.257,93          |             |
| <b>Totale</b>  |  | <b>5.444.192,16</b> | <b>100%</b> |

## 6. STRATEGIE

L'obiettivo posto con lo sviluppo di questa Strategia Integrata di Sviluppo Locale (SISL) è quello di coniugare, in modo sostenibile, la riqualificazione del patrimonio naturale e culturale rendendolo più visibile e quindi fruibile, con la conseguenza diretta di aumentare la capacità di "essere vissuto" dalla popolazione residente e potendo diventare canale di attrazione per i non residenti. Su questa linea è possibile ipotizzare una filiera che, partendo dallo sviluppo di prodotti agricoli, passando attraverso la riqualificazione dei servizi e delle attività artigianali e commerciali e la riqualificazione del patrimonio naturale e culturale, possa garantire una reale e tangibile qualità della vita in luoghi ricchi di storia e di paesaggi naturali, troppo spesso resi reali solo su ricordi di quadri e cartoline. Non si può più dare per scontato che le bellezze naturali e culturali siano un catalizzatore di sviluppo e di ricchezza aggiunta; oggi se questo patrimonio non è affiancato da servizi efficienti nella qualità e nella socialità delle prestazioni rischia di essere un mero richiamo per un turismo superficiale di tipo "mordi e fuggi" o da nostalgici del bello per pochi.

Nella zona del GAL Leader Siena già molte Amministrazioni locali hanno intuito che, convincendo i cittadini a coniugare la loro vita con i luoghi dove è vissuta, investendo

insieme per abbellire e rendere fruibili le caratteristiche storiche, naturali e culturali si ottengono risultati di vivere nel bello non da eremiti, ma insieme con coloro che turisticamente non si accontentano di soltanto di vedere ma vogliono assaporare gli odori, i suoni, i sapori e la cordialità innata delle nostre popolazioni.

Tutto ciò ha portato a definire la SISL, utilizzando 4 tematismi e 10 misure, con la convinzione che la concentrazione degli investimenti sia realizzata con la loro forte complementarietà ed integrazione. I tematismi attivati sono di importanza definita sia finanziariamente sia di scelta progettuale e attivano una strategia integrata "a cascata".

Il sostegno alla tutela, valorizzazione e riqualificazione del patrimonio (culturale, naturale e urbano) che rappresenta il tematismo principale della SISL (*"Sostegno alla tutela, valorizzazione e riqualificazione del patrimonio rurale (culturale, naturale e urbano) per il mantenimento della popolazione esistente e promuovere l'afflusso di turisti"*) deve creare la garanzia, per chi vive in questa zona e per coloro che la vogliono visitare, di trovare servizi adeguati, accoglienza e prodotti locali di sicura provenienza. Tali obiettivi saranno sostenuti mediante l'attivazione dei tematismi secondari *"Sostegno e promozione della competitività dei prodotti locali di qualità anche mediante l'utilizzazione di nuove conoscenze e nuove tecnologie"* con l'attivazione della sottomisura *"Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare, e in quello forestale"*, dal tematismo *"Diversificazione dell'ambiente economico rurale al fine di contribuire a creare posti di lavoro"* con l'attivazione delle sottomisure *"Sostegno alla creazione ed allo sviluppo di microimprese"* per i settori commerciale, artigianale e turistico, con il tematismo *"Miglioramento della qualità della vita nelle zone rurali"* con l'attivazione delle sottomisure *"Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale"* riguardanti i servizi commerciali e le reti di protezione sociale.

L'accoglienza deve essere interpretata come reale modo di trattare i turisti intesi non come vettori di denaro ma piuttosto come visitatori dei luoghi, estimatori dei patrimoni culturali, storici e naturali, cultori dei prodotti locali largamente intesi e delle popolazioni anche se "paganti". Ciò deve portare ad un nuovo approccio da parte dei residenti e delle loro strutture sociali ed imprenditoriali, dove il fine sono il

benessere materiale e mentale ed il mezzo l'accoglienza umana e finanziaria, partecipata (Friendly Market).

Il GAL non come struttura di rappresentanza ma come strumento di supporto alle idee delle popolazioni, oltre a sostenere finanziariamente tramite i fondi LEADER i progetti che vanno nella direzione scelta, deve lavorare non da solo ma organicamente con gli altri attori, affinché quest'idea di valorizzazione a tutto campo faccia breccia nei referenti del territorio di pertinenza e promuoverla tramite la rete Leader a tutti i Gal riconosciuti nella nuova programmazione. Il Gal quindi come amplificatore delle idee, dei progetti e del modo di essere delle popolazioni rurali. Riuscendo a convincere sia la popolazione locale che i visitatori che nella zona LEADER, che oltre a godere del buono e del bello si possa gustare anche l'economico (PROMOZIONALE UN ANNO) e la concretezza del modo di vivere, si possa raggiungere l'obiettivo di coniugare maggiori e più continuative presenze che sosterranno in parte le iniziative economiche delle imprese ed il del costo della vita delle popolazioni residenti.

La definizione iniziale ed ultima della strategia attivata dal GAL Leader Siena è quella di stabilire in modo diverso l'interpretazione della gestione del rapporto "qualità/prezzo" dove la qualità è definita dai prodotti, dall'ambiente, dal patrimonio culturale ed umano e dalle modalità di proposta ed il prezzo è definito conveniente per "servizio reso" ovvero vivere cordialmente per un giorno o per una vita, nella conoscenza del buono e del bello....

Per la corretta gestione della Strategia si prevede di pubblicare la totalità dei Bandi in un arco temporale di tre mesi con due priorità: la prima prevede la pubblicazione dei bandi per il settore pubblico che attiva la misura di riqualificazione e valorizzazione del patrimonio culturale (primo tematismo) ed a cascata quelli secondari (sia pubblici sia privati); la seconda priorità, che nel nostro caso si attiverà contemporaneamente alla prima, permetterà al GAL il disimpegno annuale degli importi programmati nel piano finanziario. La temporalità programmata dal GAL permette di rispettare entrambe le priorità sopra descritte.

Avendo come punto di forza gli obiettivi previsti nella SISL, supportati dai risultati della concertazione effettuata sul territorio come descritto nel capitolo 9 sono state attivate le misure/sottomisure/azioni sotto elencate:

| TEMATISMO   | STRATEGIA   | MISURE/Sottomisure FINANZIATE  | RISULTATI  | RICADUTA  |
|---|---|--|--|---|
| Sostegno alla tutela, valorizzazione e riqualificazione del Patrimonio Rurale | Sostenere gli investimenti degli Enti Locali nel patrimonio naturale culturale e storico e nei servizi delle attività turistiche e commerciali che richiamano nuovi flussi turistici ciò in ricaduta, deve portare risultati economici per le aziende del territorio che se ben gestita (accoglienza reale costo qualità) può consolidare i flussi e certamente aumentarli con benefici reali in primis alle popolazioni e alle loro aziende e contemporaneamente ai visitatori per la qualità dei servizi la maggior scelta delle proposte l'economicità della fruizione | Valorizzazione del Patrimonio Culturale, Naturale e Storico (323 a-b)<br>Incentivazione Attività Turistiche (313 a)  | Visibilità Fruizione   | Consolidamento e aumento delle presenze turistiche (nuovo modo d'approcciarsi al settore ricettivo) che dei residenti con nuove opportunità di lavoro per le persone e nuovi mercati per le aziende sia nella zona di produzione che la spesa del consumatore non è veicolata solo dalla pubblicità televisiva o giornalistica ma anche dalla conoscenza personale riflessa |
| Sostegno e promozione della competitività dei prodotti locali                 |   | Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti (124)   | Nuove opportunità per i produttori e per gli acquirenti  |   |
| Diversificazione dell'ambiente economico rurale                               |   | Sostegno alla creazione e allo sviluppo di microimprese dei settori artigianale commerciale e turistiche (312 a- b 313 b)  | Opportunità di sviluppo nei mercati per le imprese nuovi posti di lavoro maggiori scelte per residenti e visitatori  |   |
| Miglioramento della qualità della vita nelle zone rurali                      |   | Reti di protezione sociale (321 a) Servizi commerciali in aree rurali (321 b)<br>Strutture di approvvigionamento energetico con l'utilizzo di biomasse agroforestali (321 c) | Opportunità di sviluppo delle aree mercatali con conseguente miglior servizio per gli utenti.<br>Servizi più radicati per le categorie anziani, minori, giovani famiglie e persone a bassa contrattualità, opportunità di risparmio energetico da parte di Enti locali con possibili ripercussioni sulla popolazione |   |

## 6.1 Misure/Sottomisure/Azioni attivate

I temi catalizzatori scelti dal Consiglio d'Amministrazione del Gal Leader Siena, dopo aver accolto i suggerimenti e le proposte fatte nelle varie riunioni con Enti Locali, Associazioni di Categoria e singole imprese, tenute in tutto il territorio dell'area Leader, sono quattro.

**Tematismo Principale A:** *Sostegno alla tutela, valorizzazione e riqualificazione del patrimonio rurale (culturale, naturale e urbano) per il mantenimento della popolazione esistente e promuovere l'afflusso di turisti.* L'impegno finanziario è del 50,99% del totale contributo assegnato e sono Beneficiari del contributo soggetti di diritto pubblico.

Questo tematismo attiva tre misure di cui una è la strategia portante della SISL, la sottoazione riguardante la *"Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale- Riqualificazione e valorizzazione del patrimonio culturale"*. In sintesi valorizzando, riqualificando e rendendo sempre più visibile e fruibile il patrimonio rurale (culturale, naturale e urbano ) e le sue peculiarità si persegue l'obiettivo di creare le condizioni per sostenere la creazione ed il consolidamento di microimprese dei settori turistico, artigianale e commerciale con il risultato finale di mantenimento o incremento della popolazione e sostenere/diversificare l'afflusso di turisti.

Questo tematismo è sviluppato da tre sottomisure che di seguito si riportano:

**Sotto Misura 323 b:** Sostiene il finanziariamente i progetti degli enti locali di restauro e di riqualificazione per tutelare, valorizzare e garantire la fruizione del patrimonio rurale (culturale / paesaggistico, documentale e storico museale).

**Sotto Misura 323 a:** Finanzia i costi di stesura e redazione di piani di gestione e indagini conoscitive per l'attuazione di misure di conservazione previste per i siti di NATURA 2000 e attuati dalla Provincia o da Enti Parco. Sostiene inoltre la progettazione di reti ecologiche intese come strumenti di pianificazione della corretta gestione dei suddetti siti.

**Sotto Misura 313 a:** I fondi Leader dovranno essere impegnati dai beneficiari di diritto pubblico come sostegno ad attività di promozione del territorio con il sostegno dell'offerta turistica.

**Tematismo Secondario B:** *"Diversificazione dell'ambiente economico rurale al fine di contribuire a creare posti di lavoro"*. L'impegno finanziario è del 30% del totale contributo assegnato e sono beneficiari del contributo soggetti di diritto privato.

Questo tematismo è definito da tre sotto misure che coprono il finanziamento di tre settori economici molto radicati nella nostra area di riferimento:

**Sotto Misura 312 a:** Settore artigianale: sono finanziate a beneficiari privati di imprese di produzione e di servizi alla produzione ed alla persona che investiranno in ristrutturazioni d'immobili dedicati alla produzione e specializzeranno le loro produzioni mediante investimenti in nuove attrezzature, beni strumentali e brevetti e licenze che permettano uno sviluppo commerciale e qualitativo dei beni prodotti o trasformati.

**Sotto Misura 312 b:** Settore Commerciale: anche in questa sotto misura si definiscono i finanziamenti per beneficiari privati che decidono di investire nelle loro aziende (restauro e ristrutturazione dei locali usati per i servizi erogati, acquisto di attrezzature ed arredi o l'uniformarsi alle normative igienico-sanitarie, accessi per portatori di handicap, sicurezza sul luogo di lavoro normativa antisismica o protezione dell'ambiente) per garantire un miglior luogo di lavoro e quindi un miglior modo di erogare i servizi del settore Commerciale.

**Sotto Misura 313 b:** Settore Turistico Ricettivo: i finanziamenti prevedono il sostegno per i beneficiari privati che investiranno in progetti che realizzeranno opere materiali per il restauro e ristrutturazione delle strutture Turistico ricettive, acquisto di attrezzature ed arredi o l'uniformarsi alle normative igienico-sanitarie, accessi per portatori di handicap, sicurezza sul luogo di lavoro e normativa antisismica o la realizzazione, ampliamento di servizi o attrezzature complementari alla gestione delle strutture ma gestite in maniera unitaria dalle imprese ricettive tutto ciò con l'obiettivo di garantire un miglior luogo di lavoro e di conseguenza un miglior modo di erogare il servizio.

**Tematismo Secondario C:** *Sostegno e promozione della competitività dei prodotti locali di qualità anche mediante l'utilizzazione di nuove conoscenze e nuove tecnologie.* L'impegno finanziario è del 7,98% del totale contributo assegnato e sono beneficiari del contributo soggetti di diritto privato.

Questo tematismo è definito da un'unica misura ed il sostegno è concesso solo per voci immateriali. E' indispensabile che il progetto sia sostenuto da un accordo con le istituzioni che garantiscono la verifica dei risultati e la pubblicità degli stessi.

**Misura 124:** Nell'ottica del tematismo sono finanziate tutte quelle operazioni che portano alla progettazione, allo sviluppo, alla sperimentazione e al collaudo di nuovi processi, prodotti o tecnologie. I progetti devono essere supportati da accordi sottoscritti da almeno due soggetti appartenenti uno al settore agricolo, agroalimentare o forestale uno appartenente al settore della produzione e trasferimento della ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica che collaborano per la riuscita del progetto.

**Tematismo Secondario D:** *Miglioramento della qualità della vita nelle zone rurali.*

L'impegno finanziario è dell'11,03% del totale contributo assegnato e sono beneficiari del contributo soggetti di diritto pubblico.

Questo tematismo impegna due sotto misure tutte e due a supporto di quanto previsto negli altri tematismi.

**Sotto Misura 321 a:** è rivolta a finanziare interventi su strutture finalizzate all'erogazione delle attività socio assistenziali a favore di anziani, giovani famiglie, minori e persone a bassa contrattualità.

**Sotto misura 321 b:** questa misura infine completa da parte dei beneficiari Pubblici gli investimenti nel settore del commercio sostenendo la realizzazione o l'adeguamento di aree mercatali o piazzole di sosta temporanea che possono garantire un miglior servizio commerciale alla popolazione.

**Sotto misura 321 c:** sostiene gli Enti Locali nelle produzioni di energie alternative con l'utilizzo di scarti di produzione agricolo-forestali che permetteranno la riduzione dei costi per la popolazione residente.

## 6.1.1 Misura 431

| <b>GAL SIENA<br/>PEG 2008 - 2014</b>  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                     |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
|   | <b>2008</b>       | <b>2009</b>       | <b>2010</b>       | <b>2011</b>       | <b>2012 #</b>     | <b>2013 #</b>     | <b>2014 #</b>     | <b>TOTALE</b>       |
|   | <b>euro</b>         |
| <b>SEDE:</b> utenze ( energia elettrica, gas telefono) materiali consumo vari | 21.500,00         | 16.000,00         | 12.000,00         | 12.000,00         | 12.000,00         | 12.000,00         | 12.000,00         | <b>97.500,00</b>    |
| <b>COSTI SOCIETARI:</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                     |
| Pol. fidej. polizza R.C.  | 1.500,00          | 4.000,00          | 4.000,00          | 4.000,00          | 4.000,00          | 4.000,00          | 4.000,00          | <b>25.500,00</b>    |
| <b>RIMBORSI</b>   | 8.000,00          | 9.000,00          | 9.000,00          | 9.000,00          | 9.000,00          | 9.000,00          | 9.000,00          | <b>62.000,00</b>    |
| <b>DIRETTORE (1)</b>  | 43.000,00         | 52.600,00         | 52.600,00         | 52.600,00         | 52.600,00         | 52.600,00         | 52.600,00         | <b>358.600,00</b>   |
| <b>RESP. AMMINISTRATIVO E FISCALE (2)</b>                                     | 4.000,00          | 7.000,00          | 7.000,00          | 7.000,00          | 7.000,00          | 7.000,00          | 7.000,00          | <b>46.000,00</b>    |
| <b>RESP. COLLAUDO E RENDICONTAZIONE (3)</b>                                   | 25.000,00         | 30.000,00         | 30.000,00         | 30.000,00         | 30.000,00         | 30.000,00         | 30.000,00         | <b>205.000,00</b>   |
| <b>SEGRETERIA E ANIMAZIONE (4)</b>  | 10.000,00         | 10.000,00         | 10.000,00         | 10.000,00         | 10.000,00         | 10.000,00         | 10.000,00         | <b>70.000,00</b>    |
| <b>ANIMATRICI (n° 2) (3)</b>  | 59.000,00         | 67.400,00         | 67.400,00         | 67.400,00         | 67.400,00         | 67.400,00         | 67.400,00         | <b>463.400,00</b>   |
|   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                     |
| <b>TOTALE</b>   | <b>172.000,00</b> | <b>196.000,00</b> | <b>192.000,00</b> | <b>192.000,00</b> | <b>192.000,00</b> | <b>192.000,00</b> | <b>192.000,00</b> | <b>1.328.000,00</b> |
|   |                   |                   |                   | <b>752.000,00</b> |                   |                   |                   |                     |

(1) Il Direttore sarà dipendente della società con contratto full-time.

(2) Il ruolo di responsabile amministrativo e fiscale sarà svolto, come già nella I.C. LEADER II e LEADER.PLUS, da uno studio di commercialisti.

(3) Il Responsabile del Collaudo e Rendicontazione e le due Animatrici avranno un rapporto di consulenza professionale con partita IVA.

(4) L'incarico di segreteria e animazione sarà svolto da una dipendente della società con contratto part-time.

(5) Il cofinanziamento sarà coperto dai 30 Comuni dell'area GAL, Soci della Società, con una quota annuale di compartecipazione.

# La copertura dei costi gestionali anni 2012, 2013, 2014 è costruita ipotizzando gli importi degli anni precedenti avendo a disposizione il dato solo fino al 2011.

Per l'anno 2008 si prevedono spese dal 01.04.2008 ( riconoscimento del Gal il 25 Marzo 2008) confermando tutta la struttura tecnica dell'I.C. LEADER.II e LEADER PLUS.

Le spese di animazione e acquisizione di competenze sono preventivate nel periodo 2007/2010 per un importo di € 261.200,00 ( 30% PSR 2007/2010 € 225.600,00 ).

Il cofinanziamento sarà coperto dai trenta Comuni dell'area Gal, Soci della Società, con una quota annuale di compartecipazione.

Non sono previsti nei costi gestionali importi a copertura del Piano di Formazione poiché s'intende partecipare a tutti i corsi professionali programmati nel corso degli anni dall'ARSIA riguardanti l'aggiornamento delle figure presenti nel GAL.

Non sono previste ad oggi spese per la redazione della SISL, ma potranno essere corrisposti compensi con le economie derivanti dalla gestione del PEG.

## **6.2 CARATTERE INTEGRATO DELLA STRATEGIA**

Il carattere integrato della SISL è ben definito in quanto vengono recepite le istanze del territorio sia pubbliche che private e vengono amalgamate integrate e sviluppate dalle azioni, esplicitate nel punto 6, che il C.D.A del GAL ha deciso di proporre all'approvazione degli organi competenti. Quindi partendo dagli investimenti del pubblico, riqualificazione del patrimonio culturale e naturale e sostegno all'esistenza di servizi si passa in un modo complementare a coniugare gli investimenti dei privati (artigianato, commercio, turismo ed agro-forestale) con l'obiettivo univoco di compartecipare ad un progetto che garantisca nel tempo un miglior modo di vita. Da una lettura attenta della SISL pensiamo possa essere evidente che le linee finanziarie definite sono una ottimizzazione dei finanziamenti molto integrati con le misure programmate dai vari soggetti (Regione, Provincia e Comuni) i loro strumenti di pianificazione del territorio e la loro programmazione finanziaria 2007/2013 (vedi punto 8 della SISL). Questa complementarietà con le altre programmazioni può garantire una sicurezza di continuità e solidità delle scelte fatte con la SISL. Più esplicitamente, come sosteniamo nel capitolo 'Strategie' e confermiamo in questo capitolo, l'unico modo per avere dei buoni risultati di ritorno dalle linee finanziarie della SISL è quello di integrarla e compenetrarla con le scelte fatte ed attivate finanziariamente dagli enti preposti alla programmazione del territorio.

### **6.3 INNOVAZIONE E VALORE AGGIUNTO**

La definizione di innovazione nel nostro caso va letta nell'integrazione del lavoro materiale e di ricerca coniugato fra vari attori attivi, la popolazione, le forze lavoro, gli imprenditori, le loro rappresentanze e gli enti locali. Nella logica tradizionale le strategie e gli obiettivi di questi attori dovrebbero essere le stesse o almeno integrate, nella realtà gli obiettivi si distanziano ogni volta che gli individui o le strutture definiscono obiettivi intermedi limitati alla loro sopravvivenza o alla loro replicabilità soggettiva o individuale. Gli obiettivi innovazione e valore aggiunto devono coniugare in modo attuale la socialità, la qualità della vita, la volontà di accettare l'accoglienza come innata realtà e i luoghi dove le persone consumano la propria esistenza. Per questo non si può fare a meno di tentare di trovare il filo che può riannodare le esigenze dei vari attori in uno sforzo comune che riporti a riappropriarsi del proprio ruolo per un obiettivo comune. Oggi secondo noi una strategia non può essere definita solo tenendo conto delle esperienze effettuate o dalle realtà esistenti e persistenti ma tenendo in debito conto ciò che potenzialmente si prevede che possa accadere nel medio termine e la possibilità di incidere nella costruzione del futuro prossimo. Innovativo perciò è ritornare a fare in modo che la crescita dal basso, bottom-up, sia un "*modus vivendi*" e non una definizione a se stante di una proposizione di possibilità mai attivata. E' questo il valore aggiunto che può essere raggiunto in tempi realisticamente brevi se si riesce a convincere i suddetti attori che la forza e la ricchezza materiale e culturale possono essere conquistate, pur nella diversità delle interpretazioni, con un lavoro comune e con lo stesso impegno e tempo che oggi è profuso per tentare di raggiungere obiettivi individuali. Le linee qui definite potranno avere sicuramente uno sviluppo autonomo anche in tempi più lunghi della durata della SISL.

### **6.3 Cooperazione Transnazionale ed Interterritoriale.**

La cooperazione rappresenta uno strumento molto efficace per sviluppare le linee progettuali attivate nella SISL e per completare la programmazione; uno strumento che permette infatti di misurare all'esterno della zona GAL sia la progettualità messa in campo sia i risultati programmati. I seguenti progetti che il GAL Leader Siena

intende attivare possono sviluppare, qualificare e rendere più visibili alcune misure attivate nella SISL:

- Energie rinnovabili da biomasse agricole forestali come risparmio energetico e utilizzo di scarti di produzioni agricole e forestali (Progetto Biomasse);
- Itinerari tematici come amplificatori per la promozione e commercializzazione del territorio (Progetto Cinque Fiumi);
- Prodotti del settore agricolo e forestale come sostegno ad una produzione qualificata nel gusto e nel processo di lavorazione (Progetto Tartufo Bianco).

L'obiettivo è anche quello di avviare una progettualità con un'alta quantità di finanziamenti e di soggetti coinvolti che possano rendere visibili e replicabili i risultati previsti (risparmio energetico, promozione del territorio e qualificazione delle produzioni) e di conseguenza ampliare le collaborazioni di partenariato sviluppato già con la programmazione Leader Plus, aumentando la possibilità di scambi di esperienze.

## **1) TIPOLOGIA DEL PROGETTO LOCALE: Cooperazione Transnazionale.**

### ***"Progetto Biomasse"* LEADER PLUS PROGETTO IT-VEN-007-001-T**

TEMA E MISURA: Miglioramento della qualità della vita nelle zone rurali.

Misura 321 c *"Strutture di approvvigionamento energetico con impiego di Biomasse Agro-Forestali"*

PARTNERS: Alcuni Comuni della zona Gal Leader Siena, Gal Garfagnana Ambiente e Sviluppo, Gal Sviluppo Lunigiana; alcuni Gal di altri Paesi dell'Unione Europea.

STATO DI AVANZAMENTO: stipula di un accordo di programmazione fra Gal Leader Siena e Gal Garfagnana Ambiente e Sviluppo per dare seguito ai progetti già realizzati con la programmazione Leader Plus; l'accordo prevede il coinvolgimento di altri Comuni inseriti in area Leader che hanno già dichiarato la volontà ad effettuare l'investimento previsto dai progetti di massima esistenti riguardo a piccole centrali a biomasse agro-forestali per la produzione termica utilizzata per riscaldamento di ambienti pubblici (es. scuole ed uffici). In collaborazione con il Gal Garfagnana Ambiente e Sviluppo è in atto la verifica per la per la definizione dei partner transnazionali.

COSTO TOTALE DEL PROGETTO LOCALE: investimento € 750.000,00 contributo € 600.000,00.

RICADUTA TERRITORIALE: Il progetto prevede un'ottima diffusione territoriale nei comuni coinvolti dall'iniziativa. Oltre al rafforzamento della filiera creata dagli aderenti alla fase Leader Plus, numerosi altri comuni dell'area Gal hanno manifestato interesse alla realizzazione degli impianti.

La ricaduta territoriale è inoltre influenzata dalla rappresentatività degli aderenti alla filiera (attuali e potenziali). Tra questi si annoverano le aziende agricole e forestali conferenti il cippato, gli enti di gestione delle aree forestali e gli utilizzatori finali dell'energia prodotta. Ciò comporta che l'area interessata non è solo quella delimitata dai confini istituzionali dei soggetti partner ma ricomprende tutti i soggetti che appartenenti alla rete di raccolta, produzione, distribuzione ed utilizzo finale.

#### SINERGIA CON ALTRI STRUMENTI:

- ✓ P.R.S. 2006-2010
  - 3.1 Politiche di ecoefficienza per il rispetto di Kyoto e della qualità dell'aria
  - 3.2 Sostenibilità e competitività del sistema energetico";
- ✓ Piano di Indirizzo Energetico Regionale;
- ✓ Piano Regionale di Azione Ambientale (PRAA) 2007-2010;
- ✓ Programma Forestale Regionale 2007-2010;
- ✓ PASL Provincia di Siena: Asse 3 azione 3.2.1 "Sviluppo utilizzo fonti di energia alternative e rinnovabili;
- ✓ Piano Energetico della Provincia di Siena;
- ✓ PSSE 2006-2009 Comunità Montana Amiata Val d'Orcia;
- ✓ PSSE 2005-2010 Comunità Montana Val di Merse.

## **2) TIPOLOGIA DEL PROGETTO LOCALE: Cooperazione Interterritoriale. "Progetto Cinque Fiumi"**

TEMA E MISURA: Sostegno alla tutela, valorizzazione e riqualificazione del patrimonio rurale del territorio (culturale, naturale e dei piccoli centri abitati).

Misura 313 a "*Incentivazione attività turistiche*"

PARTNERS: Gal Trasimeno Orvietano (VT), Gal Appennino Aretino (AR), Comunità Montana Amiata Val d'Orcia, Comunità Montana Cetona, Comunità Montana Val di Merse.

STATO DI AVANZAMENTO: Sono stati presi i primi contatti fra i vari Gal e le Comunità Montane per definire i possibili beneficiari del finanziamento ed è stato

predisposto un progetto di massima. Il Progetto prevede un processo unitario per la qualificazione e la promozione delle risorse dei bacini dei fiumi presenti nelle aree Leader quali il Tevere, Arno, Paglia, Orcia, Farma Merse. I primi contenuti del progetto prevedono un piano di percorribilità di detti fiumi con mappatura della viabilità e della sentieristica esistente, l'adeguamento della percorribilità e progetto unitario della segnaletica di conseguenza il sostegno alla qualificazione dell'accoglienza e delle attività in esse presenti. Sono previsti anche interventi in direzione di risparmio energetico e di sostenibilità ambientale.

COSTO TOTALE DEL PROGETTO LOCALE: investimento € 750.000,00 contributo € 600.000,00

RICADUTA TERRITORIALE: I territori coinvolti sono quelli appartenenti agli enti partner ed interessati dal passaggio dei corsi d'acqua citati.

SINERGIA CON ALTRI STRUMENTI:

- ✓ P.R.S.E 2007-2010:
  - Azione 2 Interventi per migliorare e qualificare la fruizione della Rete Escursionistica Toscana e itinerari turistici con valenza storico/culturale di interesse regionale;
- ✓ Progetto speciale di interesse regionale "Sviluppo sostenibile del turismo e del commercio delle aree interessate dalla Via Francigena e degli itinerari degli Etruschi"
- ✓ Piano di Promozione Economica della Regione Toscana 2008:
  - Progetto interregionale "La via Francigena";
- ✓ PASL Provincia di Siena: Asse 2 azione 2.5.2 "Sostegno allo sviluppo dell'offerta turistica integrata";
- ✓ PSSE 2006-2009 Comunità Montana Amiata Val d'Orcia.

**3) TIPOLOGIA DEL PROGETTO LOCALE: Cooperazione Interterritoriale. "Progetto Tartufo Bianco". LEADER PLUS IT.EMR-003-003-I**

Valorizzazione Prodotti di qualità (Tartufo Bianco delle Crete Senesi)

TEMA E MISURA: Sostegno e promozione della competitività dei prodotti locali anche mediante l'utilizzazione di nuove conoscenze e nuove tecnologie.

Misura 124 *"Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare, e in quello forestale"*.

PARTNERS: Comune di San Giovanni d'Asso, Associazione di produttori, Aziende di Trasformazione, Gal Delta 2000 (FE)

STATO DI AVANZAMENTO: Il Comune di San Giovanni d'Asso ha dichiarato con lettera del 24 aprile 2008 la sua disponibilità a proseguire, tramite soggetti privati del settore di produzione e del settore della trasformazione, negli investimenti già effettuati con la programmazione Leader Plus sulla filiera della valorizzazione dei prodotti locali di pregio ed in particolare sul tartufo delle crete senesi; è infatti in essere la presentazione di un nuovo progetto di cooperazione interterritoriale in collaborazione con il Gal Delta 2000 con sede nel territorio del Delta del Pò. I GAL DELTA 2000 e GAL Leader Siena hanno predefinito un accordo sul Gal capofila e l'allargamento ad altri Gal della partecipazione al progetto.

COSTO TOTALE DEL PROGETTO LOCALE: investimento € 250.000,00 contributo € 200.000,00.

RICADUTA TERRITORIALE: In termini di impegno progettuale l'area di riferimento e quella dei comuni partner coinvolti; in termini di valorizzazione, promozione e visibilità del progetto è previsto il coinvolgimento delle province interessate.

SINERGIA CON ALTRI STRUMENTI:

- ✓ Piano di Promozione Economica della Regione Toscana 2008:
  - Interventi di valorizzazione del tartufo toscano (Interventi di comunicazione)
- ✓ PASL Provincia di Siena: Asse 2 azione 2.1.3 "Valorizzazione agroalimentare tipico", azione 2.8.1 "Politica di marchio e certificazione".

## **7. PREVISIONI FINANZIARIE**

Si veda il Piano Finanziario.

## **8. DEMARCAZIONE, COMPLEMENTARIETÀ E SINERGIA CON ALTRI STRUMENTI PROGRAMMATICI**

La strategia indicata nel PSR Asse 3 tesa a migliorare la qualità della vita nelle zone rurali e a diversificarne l'economia si realizza attraverso gli obiettivi prioritari di rafforzare il sostegno alle popolazioni rurali e creare/mantenere l'occupazione a partire dalle opportunità esistenti nel territorio. Nel primo caso il miglioramento della qualità della vita fa riferimento al rafforzamento dei servizi essenziali per l'economia e per le popolazioni (sottomisure **321a**, **321b**, **321 c**), nel secondo caso si intende

dare sostegno alla creazione e allo sviluppo di microimprese nei settori commerciali, turistici e artigianali (sottomisure **312a**, **312b**, **313b**). L'obiettivo prioritario della SISL, la tutela e la valorizzazione del patrimonio, si realizza con interventi nei settori del turismo (sottomisura **313a**), del patrimonio naturale (sottomisura **323a**) e del patrimonio culturale (sottomisura **323b**). La strategia indicata nell'Asse 1 del PSR si pone l'obiettivo di accrescere la competitività e la dinamicità del settore agricolo – forestale; nella SISL si realizza con l'attivazione di misure destinate a favorire lo sviluppo e l'innovazione in questo settore (sottomisura **124**)

Il tema centrale "*Sostegno alla tutela, valorizzazione e riqualificazione del patrimonio rurale del territorio (culturale, naturale e dei piccoli centri abitati)*" trova un collegamento sinergico con le seguenti azioni POR CREO:

- ✓ 5.4c "Investimenti sul turismo e commercio nelle aree montane" (313a)
- ✓ 5.4a "Sostegno per la tutela, la valorizzazione e la promozione delle risorse naturali e culturali ai fini dello sviluppo di un turismo sostenibile" (323a) (323b)
- ✓ 5.5 "Attivazione di iniziative di promozione del patrimonio culturale e ambientale a fini di turismo sostenibile" (323a) (323b).

Lo stesso tematismo presenta elementi di complementarietà tra l'azione 2 – linea di intervento 4.2 "Infrastrutture per il turismo" del PRSE e le sottomisure 313a e 323b.

In riferimento al PASL Provincia di Siena il tematismo principale e le azioni attivate realizzano azioni sinergiche con la misura 2.5 "Turismo" dell'Asse II "Sviluppo Economico", con la misura 3.1 "Ecosostenibilità" dell'Asse III "Ambiente e territorio"

Il tematismo "*Miglioramento della qualità della vita nelle zone rurali*" è coerente con gli obiettivi prioritari e specifici dell'asse 3 del PSR, realizzando e sostenendo servizi a favore delle popolazioni rurali, anche attraverso politiche di sostegno dei redditi, dell'occupazione e di supporto alle attività imprenditoriali. L'Azione 1 – linea di intervento 4.2 "Infrastrutture e reti per il commercio" del PRSE realizza complementarietà con la sottomisura 321b, assicurata anche dall'azione 5.4c "Investimenti sul turismo e commercio nelle aree montane". Le sottomisure 321a-b-c sono interessate anche da interventi inseriti all'interno del PASL Provincia di Siena con l'Asse I "Coesione sociale" Misura 1.1 "Welfare e Sanità", con l'Asse II "Sviluppo Economico" Misura 2.4 "Terziario" e con l'Asse III "Ambiente e territorio" Misura 3.2 "Energia"

Il terzo tema *“Sostegno e promozione della competitività dei prodotti locali di qualità anche mediante l'utilizzazione di nuove conoscenze e nuove tecnologie”*, prevede la necessità di realizzare un'ampia gamma di iniziative che potranno eventualmente comprendere anche interventi di tipo strutturale nelle aziende agricole e di trasformazione dei prodotti, azioni per migliorare ulteriormente la qualità dei prodotti e le capacità professionali degli operatori. Tali iniziative sono coerenti con le misure attivate dal PLSR Provincia di Siena che interessano l'ammodernamento delle aziende agricole (misura PLSR 121), il miglioramento e lo sviluppo di infrastrutture agricole e forestali (misura PLSR 125) e diversificazione dell'attività agrituristica (misura PLSR 311).

L'ultimo tematismo *“Diversificazione dell'ambiente economico rurale”* tende al rafforzamento dei settori produttivi e di servizi tipici del territorio di riferimento: artigianato, commercio e turismo, che rappresentano risorse caratteristiche del territorio, rafforzano il tessuto imprenditoriale, incrementano i livelli occupazionali e migliorano la capacità attrattiva dell'area. Tali obiettivi sono collegati sinergicamente con i seguenti strumenti di programmazione:

#### PRSE

Linea di intervento 3.2 *“Sostegno ai programmi di sviluppo delle PMI industriali, artigiane e cooperative, ivi compresa l'imprenditoria femminile (312a)”*

Linea di intervento 4.3 Azione 1 *“Aiuti agli investimenti PMI commercio” (312 b)*

Linea di intervento 4.3 Azione 2 *“Aiuti agli investimenti PMI turismo” (313 b)*

#### POR CREO

Az. 1.3.a *“Aiuti alla ricerca e innovazione per le imprese dei settori manifatturieri” (312 a)*

Az. 1.3.e *“Innovazione settore terziario, turismo e commercio” (312 b)*

Az. 1.3.d *“Aiuti per la qualificazione dei servizi turistici” (313 b)*

Nella tabella seguente sono stati riepilogati i vari strumenti di programmazione e le azioni integrative che realizzano.

| Misura/Sottomisura/Azione attivate  | STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE: AZIONI COMPLEMENTARI, SINERGICHE ED INTEGRATIVE |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|   | PRSE   | POR CREO   | PASL Provincia di Siena                                    | PLSR Provincia di Siena (Misure attivate)  |
| 313 a "Incentivazione di attività turistiche -Creazione di infrastrutture su piccola scala e commercializzazione di servizi turistici ed agrituristici" | Linea di intervento 4.2 Azione 2 "Infrastrutture per il turismo"             | Az. 5.4.c "Investimenti turismo e commercio in aree montane"   | Asse II Sviluppo economico Misura 2.5 Turismo              | Misura 121 "Ammodernamento delle aziende agricole"<br>Misura 125 "Miglioramento e sviluppo delle infrastrutture in parallelo con lo sviluppo e l'adeguamento dell'agricoltura e della selvicoltura"<br>Misura 311 "Agriturismo e diversificazione"   |
| 323 a "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale - Tutela e riqualificazione del patrimonio naturale"   |  | Az. 5.4.a "Sostegno per la tutela, la valorizzazione e la promozione delle risorse naturali e culturali ai fini dello sviluppo di un turismo sostenibile"<br>Az. 5.5 "Attivazione di iniziative di promozione del patrimonio culturale e ambientale a fini di turismo sostenibile" | Asse III Ambiente e Territorio Misura 3.1 Ecosostenibilità | Misura 122 "Migliore valorizzazione economica delle foreste"<br>Misura 123 "Accrescimento del valore aggiunto dei prodotti agricoli e forestali"<br>Misura 216 "Sostegno agli investimenti non produttivi"<br>Misura 221 "Imboschimento di terreni agricoli"<br>Misura 223 "Primo imboschimento di terreni agricoli" |
| 323 b "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale –Riqualificazione e valorizzazione del patrimonio culturale"                                     | Linea di intervento 4.2 Azione 2 "Infrastrutture per il turismo"             | Az. 5.4.a "Sostegno per la tutela, la valorizzazione e la promozione delle risorse naturali e culturali ai fini dello sviluppo di un turismo sostenibile"<br>Az. 5.5 "Attivazione di iniziative di promozione del patrimonio culturale e ambientale a fini di turismo sostenibile" |  | Misura 125 "Miglioramento e sviluppo delle infrastrutture in parallelo con lo sviluppo e l'adeguamento dell'agricoltura e della selvicoltura" Misura 221 "Imboschimento di terreni agricoli"<br>Misura 311 "Agriturismo e diversificazione"  |
| 321 a " Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale - Reti di protezione sociale nelle zone rurali"                                       |  |  | Asse I Coesione sociale Misura 1.1 Welfare e Sanità        | Misura 311 "Agriturismo e diversificazione"  |
| 321 b "Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale - Servizi commerciali in aree rurali"  | Linea di intervento 4.2 Azione 1 "Infrastrutture e reti per il commercio"    | Az. 5.4.c "Investimenti turismo e commercio in aree montane"   | Asse II Sviluppo economico Misura 2.4 Terziario            | Misura 121 "Ammodernamento delle aziende agricole"<br>Misura 125 "Miglioramento e sviluppo delle infrastrutture in parallelo con lo sviluppo e l'adeguamento dell'agricoltura e della selvicoltura"<br>Misura 311 "Agriturismo e diversificazione"   |
| 321 c "Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale - Strutture di approvvigionamento energetico con impiego di Biomasse Agro-Forestali"   |  |  | Asse III Ambiente e territorio Misura 3.2 Energia          | Misura 121 "Ammodernamento delle aziende agricole"<br>Misura 122 "Migliore valorizzazione economica delle foreste"<br>Misura 125 "Miglioramento e sviluppo delle"  |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>infrastrutture in parallelo con lo sviluppo e l'adeguamento dell'agricoltura e della selvicoltura"</p> <p>Misura 221 "Imboschimento di terreni agricoli"</p> <p>Misura 226 "Ricostituzione del potenziale forestale e introduzione di interventi preventivi"</p> <p>Misura 311 "Agriturismo e diversificazione"</p>                |
| 124 "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare, e in quello forestale" |  |  |  | <p>Misura 121 "Ammodernamento delle aziende agricole"</p> <p>Misura 125 "Miglioramento e sviluppo delle infrastrutture in parallelo con lo sviluppo e l'adeguamento dell'agricoltura e della selvicoltura"</p> <p>Misura 311 "Agriturismo e diversificazione"</p>   |
| 312 a "Sostegno alla creazione ed allo sviluppo di microimprese - Sviluppo delle attività artigianali"                               | Linea di intervento 3.2 "Sostegno ai programmi di sviluppo delle PMI industriali, artigiane e cooperative, ivi compresa l'imprenditoria femminile" | Az. 1.3.a "Aiuti alla ricerca e innovazione per le imprese dei settori manifatturieri" | Asse II Sviluppo economico<br>Misura 2.2<br>Manifatturiero | <p>Misura 121 "Ammodernamento delle aziende agricole"</p> <p>Misura 122 "Migliore valorizzazione economica delle foreste"</p> <p>Misura 125 "Miglioramento e sviluppo delle infrastrutture in parallelo con lo sviluppo e l'adeguamento dell'agricoltura e della selvicoltura"</p> <p>Misura 311 "Agriturismo e diversificazione"</p> |
| 312 b "Sostegno alla creazione ed allo sviluppo di microimprese - Sviluppo delle attività commerciali"                               | Linea di intervento 4.3 Azione 1 "Aiuti agli investimenti PMI commercio"   | Az. 1.3.e "Innovazione settore terziario, turismo e commercio"                         | Asse II Sviluppo economico<br>Misura 2.2<br>Manifatturiero | <p>Misura 121 "Ammodernamento delle aziende agricole"</p> <p>Misura 122 "Migliore valorizzazione economica delle foreste"</p> <p>Misura 125 "Miglioramento e sviluppo delle infrastrutture in parallelo con lo sviluppo e l'adeguamento dell'agricoltura e della selvicoltura"</p> <p>Misura 311 "Agriturismo e diversificazione"</p> |
| 313 b "Incentivazione di attività turistiche - Sviluppo delle attività turistiche"   | Linea di intervento 4.3 Azione 2 "Aiuti agli investimenti PMI turismo"   | Az. 1.3.d "Aiuti per la qualificazione dei servizi turistici"                          | Asse II Sviluppo economico<br>Misura 2.5<br>Turismo        | <p>Misura 121 "Ammodernamento delle aziende agricole"</p> <p>Misura 125 "Miglioramento e sviluppo delle infrastrutture in parallelo con lo sviluppo e l'adeguamento dell'agricoltura e della selvicoltura"</p> <p>Misura 311 "Agriturismo e diversificazione"</p>   |

## **9. PROCESSO CONCERTATIVO**

Il processo concertativo che ha portato alla definizione dei tematisti e delle misure della SISL è stato realizzato dal GAL a partire dall'inizio del 2008 con incontri di consultazione e di concertazione di cui al seguente elenco con data e soggetti convocati:

- 10 gennaio 2008 ore 10.00 presso l'Amministrazione Provinciale di Siena (Siena), soggetti convocati: Provincia di Siena, Comuni area GAL Siena;
- 18 gennaio 2008 presso l'Amministrazione Provinciale di Siena – Assessorato all'Agricoltura (Siena), soggetti convocati: Amministrazione Provinciale di Siena – Settore Sviluppo Rurale;
- 13 febbraio 2008 presso l'Amministrazione Provinciale di Siena – Assessorato all'Agricoltura (Siena), soggetti convocati: Amministrazione Provinciale di Siena – Settore Sviluppo Rurale;
- 31 marzo 2008 alle ore 16.30 presso il Comune di Castelnuovo Berardenga, soggetti convocati: Comuni di Casole d'Elsa, Castellina in Chianti, Castelnuovo Berardenga, Gaiole in Chianti, Radda in Chianti, San Gimignano, Sovicille;
- 21 aprile 2008 alle ore 11.00 presso la Comunità Montana della Val di Merse (Radicondoli), soggetti convocati: Comuni di Chiusdino, Monticiano, Murlo, Radicondoli, Sovicille, Casole d'Elsa, Comunità Montana della Val di Merse;
- 23 aprile 2008 alle ore 16.30 presso la sede del Gal Leader Siena (Abbadia San Salvatore), soggetti convocati: Comuni di Abbadia San Salvatore, Castiglione d'Orcia, Pienza, Montalcino, Radicofani, San Quirico d'Orcia, Piancastagnaio, Comunità Montana Amiata Val d'Orcia;
- 5 maggio 2008 alle ore 15.00 presso la Comunità Montana del Cetona (Sarteano), soggetti convocati: Comuni di Cetona, Montepulciano, Chianciano Terme, San Casciano dei Bagni, Sarteano, Torrita di Siena, Trequanda, Comunità Montana del Cetona;
- 6 maggio 2008 alle ore 11.30 presso il Comune di Buonconvento, soggetti convocati: Comuni di Asciano, Rapolano Terme, Buonconvento, Monteroni d'Arbia, San Giovanni d'Asso;

- 20 maggio 2008 presso l'Amministrazione Provinciale di Siena – Assessorato all'Agricoltura (Siena), soggetti convocati: Amministrazione Provinciale di Siena – Settore Sviluppo Rurale;
- 3 giugno 2008 presso l'Amministrazione Provinciale di Siena – Assessorato all'Agricoltura (Siena), soggetti convocati: C.N.A. Siena, Confcooperative, Unione Provinciale Agricoltori Siena, Coldiretti Siena, CCIAA Siena, Confartigianato, C.I.A. Siena, Confcommercio, Confesercenti, Assindustria Siena, A.P.I.
- 3 luglio 2008 presso l'Amministrazione Provinciale di Siena – Assessorato all'Agricoltura (Siena), soggetti convocati: C.N.A. Siena, Confcooperative, Unione Provinciale Agricoltori Siena, Coldiretti Siena, CCIAA Siena, Confartigianato, C.I.A. Siena, Confcommercio, Confesercenti, Assindustria Siena, A.P.I.; Comuni di: Casole d'Elsa, Castellina in Chianti, Castelnuovo Berardenga, Gaiole in Chianti, Radda in Chianti, San Gimignano, Sovicille, Chiusdino, Monticiano, Murlo, Radicondoli, Sovicille, Casole d'Elsa, Abbadia San Salvatore, Castiglione d'Orcia, Pienza, Montalcino, Radicofani, San Quirico d'Orcia, Piancastagnaio, Montepulciano, Chianciano Terme, San Casciano dei Bagni, Sarteano, Torrita di Siena, Trequanda, Asciano, Rapolano Terme, Buonconvento, Monteroni d'Arbia, San Giovanni d'Asso; Comunità Montana della Val di Merse, Comunità Montana Amiata Val d'Orcia, Comunità Montana del Cetona; Amministrazione Provinciale di Siena.

## **10. PIANO DI FORMAZIONE**

Nell'ambito dell'esperienza maturata nel corso della gestione delle precedenti programmazioni sono emerse alcune carenze conoscitive che, in alcuni casi, hanno rallentato e reso difficoltoso l'iter di chiusura dei progetti finanziati.

A questo scopo i fabbisogni formativi più urgenti sono i seguenti:

- ✓ Tecniche di comunicazione per la promozione delle strategie di sviluppo alla luce delle nuove normative di programmazione;
- ✓ Aspetti normativi e gestionali del GAL;
- ✓ Gestione contrattuale del personale addetto nei GAL;
- ✓ Metodo di valutazione degli investimenti e loro sostenibilità temporale;
- ✓ Comprensione dei principali documenti contabili necessari al monitoraggio ed alla rendicontazione dei progetti;

- ✓ I rapporti con i soggetti esteri (Iva intracomunitaria, metodi di pagamento con altri paesi, analisi dei documenti fiscali vigenti);
- ✓ Comprensione delle procedure pubbliche degli enti locali finalizzate alla realizzazione di lavori pubblici (fasi del procedimento di approvazione dei progetti, documenti obbligatori in fase di esecuzione e in fase di collaudo);
- ✓ Riferimenti normativi e gestionali di associazioni, fondazioni ed ONLUS.

Gli strumenti per l'eliminazione delle carenze formative riscontrate andranno individuati con la collaborazione di altri organismi esperti nella formazione degli operatori (ARSIA, agenzie formative, Provincia di Siena, Regione Toscana).

Non si prevedono costi per i piani di formazione per il personale del GAL in quanto si utilizzeranno tutti quelli programmati dall'ARSIA nel corso della programmazione 2007-2013.

## **11. PIANO DI COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE**

Nell'ambito della Strategia Integrata di Sviluppo Locale (SISL) del Gal Leader Siena, secondo quanto stabilito dai vigenti Regolamenti (CE), sono definiti:

- a. Gli obiettivi e i gruppi bersaglio;
- b. I contenuti e la strategia delle attività di animazione, comunicazione e informazione, nonché le misure da adottare;
- c. Il bilancio indicativo;
- d. I criteri per la valutazione dell'impatto delle misure di informazione e pubblicità in termini di trasparenza, sensibilizzazione ai programmi di sviluppo rurale e ruolo della Comunità europea.

### ***a. Gli obiettivi e i gruppi bersaglio***

Per il GAL Leader Siena gli obiettivi sopra richiamati indicati nei Regolamenti saranno perseguiti relativamente a due aspetti principali:

- ✓ informare sui contenuti generali del *Piano di Sviluppo Rurale (PSR)* e della *Strategia Integrata di Sviluppo Locale (SISL)* l'opinione pubblica provinciale nel suo complesso ed in particolare le realtà comprese nei territori interessati. Far conoscere anche il ruolo svolto dall'Unione Europea e dalle istituzioni nazionali, provinciali e locali;
- ✓ in secondo luogo l'aspetto individuato è rappresentato dalla necessità di effettuare specifiche azioni informative mirate sul contenuto sulle misure attivate

dalla SISL alle categorie potenzialmente interessate, sia del settore pubblico che del settore privato, coinvolgendo le istituzioni locali e altri soggetti economici e sociali operanti nei settori coinvolti. Le azioni saranno finalizzate, ma manterranno una regia unitaria per essere il più possibile efficaci.

L'attività sarà orientata verso un'estesa diffusione delle informazioni; ciò avverrà in primo luogo con la stampa e divulgazione della SISL in tutte le realtà interessate attraverso i Comuni, ma anche avvalendosi delle Associazioni di Categoria. Una sintesi della SISL con schemi che servano a riassumere e semplificare la lettura sarà divulgata attraverso gli strumenti di comunicazione istituzionale dell'Amministrazione Provinciale di Siena.

Anche i mezzi di comunicazione televisivi e della carta stampata rivestono localmente un interessante ruolo. Attraverso tali strumenti già in passato sono state realizzate informative generali, esperienza che dovrà essere ripetuta e migliorata in alcuni aspetti.

Non sarà naturalmente trascurata l'informazione su Internet; il sito web [www.leadersiena.it](http://www.leadersiena.it) fornirà tutte le informazioni in merito alle Misure attive, ai bandi, alla modulistica, all'iter dei progetti presentati. Al fine di assicurare la massima trasparenza nei confronti dei destinatari e beneficiari potenziali saranno infatti divulgate tutte le informazioni necessarie per accedere ai benefici finanziari dei vari interventi con riguardo alle scadenze, alle pratiche amministrative e ai criteri di selezione e di valutazione. Le informazioni potranno anche essere richieste attraverso la posta elettronica.

***b) I contenuti e la strategia delle attività di animazione, comunicazione e informazione, nonché le misure da adottare***

Le strategie da attivare, nel rispetto dei principi di trasparenza nei confronti dei potenziali beneficiari finali e di informazione dell'opinione pubblica, rispondono alle seguenti esigenze:

- informare costantemente e in modo esauriente sull'andamento degli interventi nel periodo di programmazione;
- fornire informazioni sulla gestione e la valutazione degli interventi.

- favorire il conseguimento di un efficace livello di partenariato con gli operatori da associare agli investimenti e di favorire quindi il concorso finanziario dei privati per la realizzazione delle Misure attivate;
- sensibilizzare tutti i soggetti coinvolti nella gestione della SISL sull'importanza della comunicazione e di un efficace flusso informativo multi-direzionale.

Le strategie informative si possono dispiegare attraverso vari strumenti di intervento, che possono agire in maniera singola o coordinata secondo le esigenze che emergeranno.

Tenendo conto degli obiettivi delle azioni di informazione e pubblicità, le iniziative specifiche privilegeranno il più possibile l'integrazione fra gli strumenti e i media di comunicazione classici ed innovativi. Questo per permettere di formare un complesso di flussi informativi che offrano opportunità di conoscenze alla portata dei diversi target di riferimento: amministrazioni pubbliche, associazioni di categorie, organizzazioni sindacali, imprese, enti, società cooperative, fondazioni, associazioni di volontariato e singoli cittadini.

In tale contesto le tipologie di strumenti ipotizzabili sono: materiale a stampa, opuscoli, manifesti e brochure informative; targhe e cartelloni; incontri pubblici mirati e conferenze a carattere generale; comunicati stampa e supporti di presentazione informatica; conferenze stampa; banche dati.

I media utilizzabili possono essere: sito Web dedicato; emittenza televisiva; teleconferenze; quotidiani, periodici generali e di settore a diffusione locale; eventi.

Per l'utilizzo dei sopra elencati strumenti verranno adottate le seguenti linee guida:

- il diverso materiale informativo e pubblicitario sarà presentato con una veste grafica coordinata ed omogenea in accordo con la Regione Toscana e AssoGal;
- obbligo per il beneficiario di apporre all'inizio lavori un cartellone completo dei dati identificativi, finanziari e procedurali, del progetto e secondo quanto stabilito dai vigenti Regolamenti (CE);
- obbligo del beneficiario di apporre a fine lavori la targa con la seguente indicazione "*Progetto finanziato da GAL LEADER SIENA con fondi comunitari Asse 4 PSR 2007/2013*" o con altra dicitura indicata da Unione Europea e Regione Toscana secondo quanto stabilito dai vigenti Regolamenti (CE);

- in tutte le varie comunicazioni, di qualunque genere, verrà adeguatamente indicata la partecipazione dell'Unione Europea al finanziamento delle azioni;
- nel sito Web della Provinciali Siena, Sezione Agricoltura, saranno pubblicati la SISL e i suoi aggiornamenti, lo stato di attuazione del programma, le scadenze delle domande di finanziamento e i settori responsabili dell'attuazione dei singoli finanziamenti; si provvederà tramite l'attivazione del link [www.leadersistena.it](http://www.leadersistena.it)

### ***c) Il bilancio indicativo***

Per la realizzazione del Piano di Comunicazione ci si avvarrà delle risorse annuali stanziare sul piano finanziario approvato per il periodo 2007-2013.

### ***d) I criteri per la valutazione dell'impatto delle misure di informazione e pubblicità in termini di trasparenza, sensibilizzazione ai programmi di sviluppo rurale e ruolo della Comunità Europea***

La valutazione delle azioni informative e pubblicitarie nel rispetto di un adeguato equilibrio costi benefici potrà essere realizzata: con sondaggi a campione e con questionari rivolti ai partecipanti le Misure stesse.

## **12. SOSTENIBILITA' DELLA STRATEGIA**

In riferimento agli obiettivi "prioritari" collegati all'asse 3 e i due collegati all'asse 4, riguardanti il miglioramento dell'attrattività dei territori rurali per le imprese e la popolazione, il mantenimento e/o la creazione di nuove opportunità occupazionali e di reddito in aree rurali, il rafforzamento della capacità progettuale e gestionale locale e la valorizzazione delle risorse endogene dei territori, nonché agli obiettivi prioritari previsti dal PSR e riguardanti all'asse 1 costituiti in particolare da:

- Promozione dell'ammodernamento e dell'innovazione nelle imprese e dell'integrazione delle filiere;
- Consolidamento e sviluppo della qualità della produzione agricola e forestale;
- Miglioramento della capacità imprenditoriale e professionale degli addetti al settore agricolo e forestale

Le azioni che permetteranno alla SISL di avere effetto durevole nel tempo saranno:

- monitoraggio fisico e finanziario dei progetti finanziati;
- azioni di concertazione per la correzione degli scostamenti rilevati tra la strategia proposta in sede di programmazione e i risultati intermedi ottenuti;

- utilizzo di questionari e schede conoscitive sia verso i destinatari ultimi sia verso il territorio di riferimento.

Le azioni che permetteranno una valutazione nel medio lungo periodo, riguarderanno l'attivazione di controlli a campione in itinere ed ex post, attraverso l'utilizzo degli indicatori previsti per obiettivi specifici del PSR.

- Un conseguente fattore di aiuto alla sostenibilità di tutti i progetti presentati dai possibili beneficiari del contributo previsto nei bandi della SISL, è il lavoro di concertazione che verrà fatto prima della pubblicazione dei bandi, il lavoro di animazione dopo la pubblicazione degli stessi e per ultimo il monitoraggio e l'aiuto ai beneficiari per raggiungere un buon risultato finale di rendicontazione e coerenza del progetto finanziato. Ma la certezza che gli investimenti finanziati dalla SISL avranno un risultato positivo rispetto alla zona LEADER, è la nostra convinzione che l'accettazione da parte della classe imprenditoriale e delle popolazioni di un nuovo concetto di mercato non centrato in una concorrenza al rialzo ma concentrato sulla qualità dei prodotti, del servizio e del rapporto umano sia la chiave di volta per affermare, consolidare e per replicare negli anni a venire gli investimenti effettuati, migliorando la qualità della vita dei residenti e dei visitatori.

### **13. SPESE DI REDAZIONE DELLA SISL**

Per la redazione della SISL, effettuata dalla struttura tecnica del GAL, non si prevedono ad oggi costi; potranno essere corrisposti compensi con le economie derivanti dalla gestione del PEG.