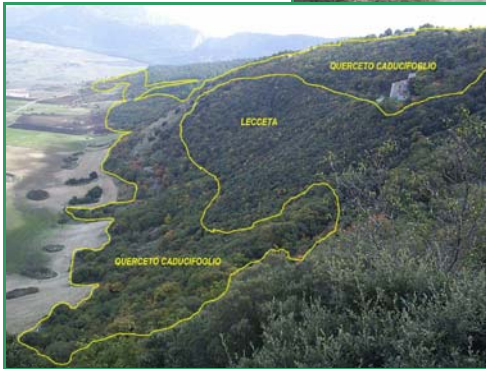




REGIONE SICILIANA



# I tipi forestali della Riserva Naturale Orientata “Monte Cammarata” (Monti Sicani – Sicilia Centro-occidentale)



Azienda Regionale Foreste Demaniali  
Riserva Naturale Orientata “Monte Cammarata”  
Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali  
Dipartimento Colture Arboree, Università di Palermo

## Indice

|   |     |
|---|-----|
| Presentazioni.....  | 5   |
| Prefazione .....  | 9   |
| <b>LA MELA VECA D.S., CULLOTTA S., ALFERI I., TRAINA G.</b>                             |     |
| 1. Localizzazione geografica e aspetti ambientali della R.N.O. "Monte Cammarata" .....  | 11  |
| <b>CULLOTTA S.</b>  |     |
| 2. Il sistema di classificazione delle tipologie forestali.....                         | 21  |
| <b>LA MELA VECA D.S., CULLOTTA S., ALFERI I., TRAINA G.</b>                             |     |
| 3. Le tipologie forestali della R.N.O. "Monte Cammarata" .....                          | 25  |
| 3.1. Strumenti cartografici e metodologia d'indagine.....                               | 25  |
| 3.2. Descrizione introduttiva delle tipologie pre-forestali e forestali.....            | 29  |
| 3.3. Zonizzazione della riserva e tipologie forestali.....                              | 39  |
| 3.4. Schede descrittive dei tipi pre-forestali e forestali .....                        | 41  |
| 1.1 - <i>Pineta a pino d'Aleppo</i> .....   | 42  |
| 1.2 - <i>Pineta a pino domestico</i> .....  | 45  |
| 1.3 - <i>Pineta a pino nero</i> .....   | 48  |
| 1.4 - <i>Cipresseta</i> .....   | 51  |
| 1.5 - <i>Cedreta a cedro dell'Atlante</i> .....   | 54  |
| 1.6 - <i>Bosco misto a cedro dell'Atlante, pino d'Aleppo e cipresso comune</i> .....    | 57  |
| 1.7 - <i>Bosco misto a pino d'Aleppo e cipresso comune</i> .....                        | 60  |
| 1.8 - <i>Bosco misto a cedro dell'Atlante e pino nero</i> .....                         | 63  |
| 1.9 - <i>Bosco misto a pino domestico e pino d'Aleppo</i> .....                         | 66  |
| 2.1 - <i>Eucalitteto ad Eucalyptus camaldulensis</i> .....                              | 68  |
| 2.2 - <i>Formazione artificiale ad orniello</i> .....                                   | 70  |
| 3.1 - <i>Lecceta con roverella s.l.</i> .....   | 72  |
| 3.2 - <i>Lecceta su pareti rocciose</i> .....   | 75  |
| 3.3 - <i>Lecceta con orniello</i> .....   | 77  |
| 2.2 - <i>Querceto caducifoglio a roverella s.l. e/o con altre latifoglie</i> .....      | 79  |
| 5.1 - <i>Bosco di latifoglie igrofile</i> .....   | 82  |
| 6.1 - <i>Formazione ripariale a pioppo nero e salici</i> .....                          | 85  |
| 7.1 - <i>Boscaglia a prevalenza di leccio e/o roverella s.l.</i> .....                  | 87  |
| 8.1 - <i>ConSORZI di mantello</i> .....   | 90  |
| 8.2 - <i>Gariga ad euforbie ed assenzio arbustivo</i> .....                             | 92  |
| 9 - <i>Vegetazione rada e degli ambienti rupestri</i> .....                             | 94  |
| 10.1 - <i>Prateria ad ampelodesma</i> .....   | 97  |
| 10.2 - <i>Prateria mesofila</i> .....   | 99  |
| 11 - <i>Superfici agricole</i> .....  | 101 |
| <b>MAETZKE F.</b>   |     |
| 4. La gestione sostenibile delle risorse forestali nella R.N.O. "Monte Cammarata" ..... | 103 |
| Bibliografia.....   | 107 |
| Appendice A - Prospetto dei nomi volgari delle specie vegetali citate nel testo.....    | 109 |
| Appendice B - Tabella gerarchica delle tipologie pre-forestali e forestali.....         | 111 |
| Appendice C - Report fotografico dei principali aspetti forestali e paesaggistici ..... | 117 |