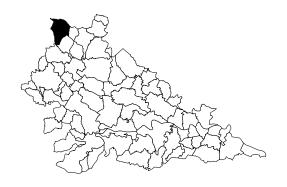
## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE



| SCHEDA DI<br>RILEVAMENTO | LOCALIZZAZIONE                                      |
|--------------------------|---|
| CS66                     | Monte del Signore                                   |
| CS67                     | Via dei Morei – Cascina Morei                       |
| CS72                     | Monte Pedercini                                     |
| CS78                     | Via dei Colli                                       |
| CS81                     | Monte della Palazzina                               |
| CS88                     | Cascina Galletto, via Astore                        |
| CS90                     | Pedercini, nei pressi                               |
| CS92                     | Monte Ghirlo  |
| CS95                     | Monte Corna   |
| CS96                     | Monte Corna   |
| CS99                     | Monte Santa Maria                                   |
| CS102                    | Monte dell'Asino, nei pressi                        |
| CS104                    | Monte dell'Asino, nei pressi                        |
| CS105                    | Località Ca' del Lupo                               |
| CS106                    | Località Ca' del Lupo                               |
| CS107                    | Via Santa Maria delle Rose, Eremo della<br>Ghisiola |

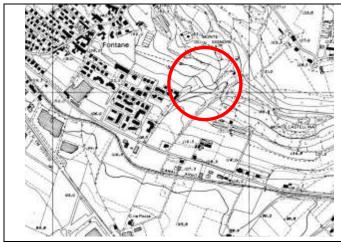
| SCHEDA DI<br>RILEVAMENTO | LOCALIZZAZIONE                      |
|--------------------------|-------------------------------------|
| CS109                    | Località Ca' del Lupo               |
| CS110                    | Località Ca' del Lupo               |
| CS113                    | Via del Cervo                       |
| CS114                    | Via del Cervo                       |
| CS115                    | Via del Cervo                       |
| CS116                    | Via del Cervo – via Fabia           |
| CS118                    | Monte Merlo                         |
| CS119                    | Località Tezzole                    |
| CS123                    | Tra Monte Corna e Monte dei Fattori |
| CS132                    | Monte dei Fattori                   |
| CS155                    | Strada Vicinale del Ghirlo          |
| CS156                    | Monte del Ghirlo                    |
| CS157                    | Monte del Ghirlo                    |
| CS226                    | Monte Belvedere, nei pressi         |
| CS227                    | Monte Belvedere, nei pressi         |

**CS66** 

NOTE: Reseda

lutea, Lotus corniculatus, Lotus uliginosus, Diplotaxis muralis

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte del Signore



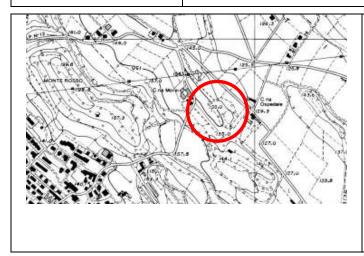


| Estratto CTR – Scheda D6E4               |   | Fotogra   | fia aerea  |
|--|---|---|--|
| Coordinate geografiche:                  | 1618801.03; 5026079.88  | SPECIE RILEVATE (presenza al 30/08/2010):   |  |
| Riferimenti<br>geografici:               | A Fontane di Castiglione percorrere Via fontane fino al termine della strada, poi attraversare in direzione Est un campo coltivato e una fascia boscata.                    | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>   | Altre possibili<br>Convolvolus cantabrica  |
| Esposizione e pendenza:                  | SO, 20%   | <u>Caratteristiche o differenziali</u><br>Asperula cynanchica <sup>a</sup>                                  | Helianthemum nummularium <sup>ab</sup><br>Sanguisorba minor <sup>a</sup>             |
| Dati catastali:                          |   | Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup> | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup><br>Agrimonia eupatoria<br>Ajuga chamaepitys |
| Proprietario:                            |   | Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup><br>Pimpinella saxifraga <sup>a</sup>  | Artemisia campestris<br>Calamintha nepeta<br>Campanula rapunculus                    |
| Caratteristiche:                         | Prato significativamente invaso da arbusti, ma molto esteso: dalle villette alla base della collina, sino quasi alla sommità (dove si trovano un uliveto ed un ripetitore). | Scabiosa columbaria <sup>a</sup> Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup> Orchidee -                               | Centaurea sp. Echium vulgare Peucedanum oreoselinum Potentilla tabernaemontani       |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1 e POP1 e VAO1   |   | 10 M   |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60   |   |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Festuca Chrysopogon gryllus, Bothriochloa ischaemum, Artemisia campestris.  |   |  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverelle, orniello, robinie, ailanto, rosa canina, marruca, biancospino.   |   |  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto.  |   |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Non determinati   |   |  |

<sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).
 <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova (1989).
 <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986)
 \* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).

**CS67** 

### COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Via dei Morei - Cascina Morei





| Estratto CTR – Scheda D6E4               |  | Fotografia aerea  |   |
|--|--|---|---|
| Coordinate<br>geografiche:               | 1618796.88; 5026724.49   | SPECIE RILEVATE (presenza al 30/08/2010):   |   |
| Riferimenti<br>geografici:               | A Castiglione in Via dei Morei, di fronte all'omonima Cascina (civico 1).  | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>   | Orchidee<br>-   |
| Esposizione e<br>pendenza:               | SO, 20%  | Caratteristiche o differenziali<br>Allium sphaerocephalon <sup>a</sup>  | Altre possibili<br>Convolvolus cantabrica <sup>a</sup>                              |
| Dati catastali:                          |  | Asperula cynanchica <sup>a</sup><br>Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup>   | Helianthemum nummularium <sup>ab</sup><br>Sanguisorba minor <sup>a</sup>            |
| Proprietario:                            |  | Dianthus carthusianorum* <sup>a</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup>   | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup><br>Centaurea sp.<br>Peucedanum oreoselinum |
| Caratteristiche:                         | Striscia di prato lunga e stretta, non molto estesa e in parte invasa da <i>Erigeron canadensis</i> . Il prato è delimitato da 2 fasce boscate, che lo separano da coltivazioni e un prato mesofilo. | Pimpinella saxifraga <sup>a</sup><br>Salvia pratensis <sup>a</sup><br>Scabiosa columbaria <sup>a</sup><br>Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup><br>Teucrium montanum <sup>b</sup> | Potentilla tabernaemontani  |
| Tipo di suolo:                           | ALB1   | 24  |   |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea 5 % copertura arbustiva 0 % copertura erbacea 95   |   |   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Euphorbia cyparissias  | AL STREET   | -174  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverelle e ornielli ai margini del prato, all'interno solo una roverella.   |   |   |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco di roverelle e ornielli  |   |   |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Presenza di un camino/postazione per BBQ. Deposito inerti (rottami, non all'interno del prato ma nelle adiacenze). Area segnalata come Zona di tutela naturale.                                      |   |   |

#### NOTE: Reseda lutea, Scilla autumnalis,

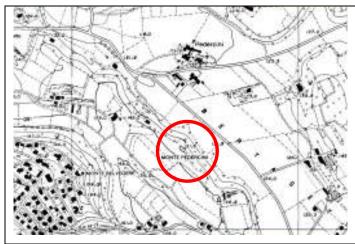
Erigeron

Canadensis

- <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).
   <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova (1989).
- c Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986)
- \* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).

**CS72** 

# COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte Pedercini





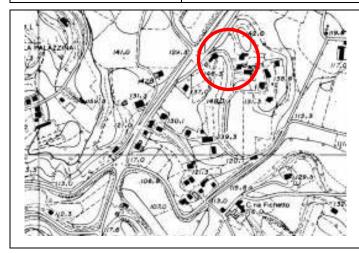
Estratto CTR - Scheda D6E4

Fotografia aerea

|  | Estratto CTR – Scheda D6E4   | Fotografia aerea  |   |
|--|--|---|---|
| Coordinate geografiche:                  | 1618483.57; 5027353.93   | SPECIE RILEVATE (presenza al 30/08/2010):   |   |
| Riferimenti<br>geografici:               | Imboccare lo sterrato presso l'incrocio Via Barche di Solferino-Via Belvedere (Castiglione). La carrareccia costeggia il bosco di versante Nord-Est di Monte Belvedere, volta a destra in direzione di una cancellata e poi ancora a destra. Attraversare le coltivazioni per raggiungere i prati CS72 e CS226. Il CS227 è adiacente alla carrabile. | Dominanti Festuca sp <sup>a</sup> <u>Caratteristiche o differenziali</u> Allium sphaerocephalon <sup>a</sup> Asperula cynanchica <sup>a</sup> | Orchidee<br>-<br>-<br>Altre possibili<br>Ononis natrix <sup>b</sup><br>Sanguisorba minor <sup>a</sup> |
| Esposizione e<br>pendenza:               | S, 0-10  | Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup>                                   | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup><br>Artemisia campestris                                      |
| Dati catastali:                          |  | Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Hypericum perforatum <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup>                                    | Centaurea sp. Peucedanum oreoselinum Plantago holosteum   |
| Proprietario:                            |  | Pimpinella saxifraga <sup>a</sup><br>Scabiosa columbaria <sup>a</sup>   | Potentilla tabernaemontani  |
| Caratteristiche:                         | Piccolo prato sommitale e non invaso. Adiacente a coltivazioni.  |   |   |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1  |   |   |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea + % copertura arbustiva 5 % copertura erbacea 95   | Mary marks and  |   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Orlaya grandiflora,<br>Stachys recta, Eryngium campestre.  |   |   |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverelle, ornielli  | Total Committee   |   |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto  |   |   |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Al centro del prato piccolo bunker di caccia forse abbandonato.  | ARTHUR YARL DESKY   |   |
| NOTE:<br>nessuna                         | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC d   | dei colli morenici mantovani" Amministra<br>etazione dei colli morenici del Garda"; Cro   | zione Provinciale di Mantova (1989).  |

**CS78** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Via dei Colli





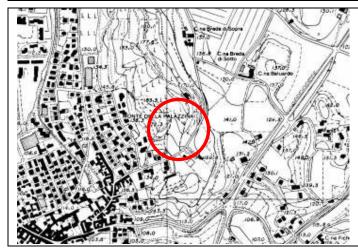
Estratto CTR - Scheda D6E4

Fotografia aerea

|  | Estratto CTR – Scheda D6E4  | Fotografia aerea  |   |
|--|---|---|---|
| Coordinate geografiche:                  | 1617578.79; 5028281.16  | SPECIE RILEVATE (presenza al 06/09/2010):   |   |
| Riferimenti<br>geografici:               | A Castiglione percorrendo la S.S. 567 del Benaco,<br>voltare in Via dei Colli raggiungendo alcune villette.<br>Di fronte a queste è presente il prato.  | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>   | <u>Orchidee</u><br>-  |
| Esposizione e pendenza:                  | E, 20%; in parte pianeggiante   | <u>Caratteristiche o differenziali</u><br>Allium sphaerocephalon <sup>a</sup>   | Altre possibili<br>Helianthemum nummularium <sup>ab</sup>                             |
| Dati catastali:                          |   | Asperula cynanchica <sup>a</sup><br>Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup>   | Ononis natrix <sup>b</sup><br>Sanguisorba minor <sup>a</sup>                          |
| Proprietario:                            |   | Eryngium campestre <sup>ab</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Globularia punctata <sup>b</sup>  | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup><br>Artemisia campestris<br>Calamintha nepeta |
| Caratteristiche:                         | Piccolo prato residuo di una formazione molto più estesa che ora è divenuta bosco. Infestazione in atto da robinie, <i>Erigeron canadensis</i> , e ailanto. Il prato è delimitato a Nord e Sud da bosco, a Ovest (dove si trova la sommità) da una recinzione ed una siepe.   | Orlaya grandiflora <sup>a</sup> Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> Scabiosa columbaria <sup>a</sup> Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup> Teucrium montanum <sup>b</sup> | Centaurea sp. Echium vulgare Peucedanum oreoselinum Plantago holosteum Stachys recta  |
| Tipo di suolo:                           | VAO1  |   |   |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea 10<br>% copertura arbustiva 20<br>% copertura erbacea 70  |   |   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Globularia punctata   |   |   |
| Specie arbustive ed arboree:             | Robinia, orniello, ailanto  | Was a series  |   |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco di robinie o ailanti  | <b>美丽性</b>  |   |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Non determinati   |   |   |
| NOTE:<br>Lotus uliginosus                | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale chi Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege" * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC del S | e dei colli morenici mantovani" Amministra<br>etazione dei colli morenici del Garda"; Cro   | zione Provinciale di Mantova (1989).  |

**CS81** 

# COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte della Palazzina





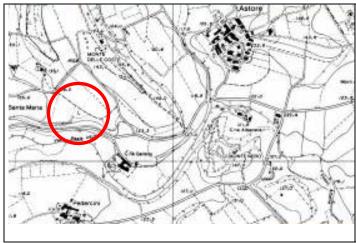
Estratto CTR - Scheda D6E4

Fotografia aerea

|  | Estratto CTR – Scheda D6E4  | Fotografia aerea  |   |
|--|---|---|---|
| Coordinate<br>geografiche:               | 1617060.19; 5028285.27  | SPECIE RILEVATE (presenza al 02/09/2010):   |   |
| Riferimenti<br>geografici:               | A Castiglione percorrere Via Villa Santa Maria e imboccare la strada diretta sulla sommità di Monte della Palazzina. Dopo poche decine di metri si raggiunge il prato, che salendo si trova sul lato destro della strada.   | <u>Dominanti</u><br>Artemisia alba <sup>ab</sup><br>Festuca sp <sup>a</sup>                                       | Orchidee<br>-<br>-<br>Altre possibili   |
| Esposizione e pendenza:                  | SO, 20-30%; in parte sommitale  | <u>Caratteristiche o differenziali</u><br>Allium sphaerocephalon <sup>a</sup><br>Asperula cynanchica <sup>a</sup> | Convolvolus cantabrica <sup>a</sup> Helianthemum nummularium <sup>ab</sup> Sanguisorba minor <sup>a</sup> |
| Dati catastali:                          |   | Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup>       | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup> Artemisia campestris   |
| Proprietario:                            |   | Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup><br>Scabiosa columbaria <sup>a</sup>         | Calamintha nepeta Centaurea sp. Peucedanum oreoselinum  |
| Caratteristiche:                         | Prato piccolo ed invaso dagli arbusti, che si trova compreso tra la capezzagna che conduce sulla cima del monte e la recinzione di un giardino privato.   | Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup><br>Teucrium montanum <sup>b</sup>   | Stachys recta   |
| Tipo di suolo:                           | VAO1  |   |   |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50   |   | V   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Artemisia alba,<br>Calamintha nepeta.   |   |   |
| Specie arbustive ed arboree:             | Robinie, orniello, rovi, biancospino, rosa canina, bagolaro.  | ASSESSED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN   |   |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto.  | 14 Maria  | <b>全</b> 少人们,对那个  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Piccoli rifiuti, carrareccia proprio adiacente.   |   |   |
| NOTE:<br>Reseda lutea                    | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC del SIC de | e dei colli morenici mantovani" Amministra<br>etazione dei colli morenici del Garda"; Cro                         | zione Provinciale di Mantova (1989).  |

**CS88** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Cascina Galletto, via Astore





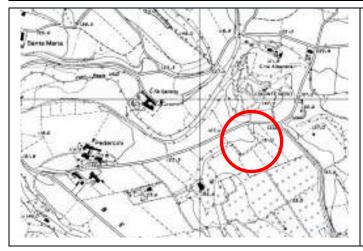
Estratto CTR - Scheda D6E4

Fotografia aerea

| Coordinate  | 1618633.81; 5028178.10  | SPECIE RILEVATE (n   | presenza al 02/09/2010):  |
|---|---|--|---|
| geografiche:  | ·   | (F   |   |
| Riferimenti<br>geografici:                          | Adiacente a Via Astore, di fronte all'accesso alla Cascina Galletto, e separato dalla strada asfaltata solo da un piccolo appezzamento coltivato. È possibile attraversare tale campo, oppure salire dal sentiero nel bosco lungo la strada per avere accesso al prato arido.                                     | <u>Dominanti</u> Festuca sp <sup>a</sup> <u>Caratteristiche o differenziali</u> Asperula cynanchica <sup>a</sup> | Orchidee - Altre possibili Helianthemum nummularium <sup>ab</sup>       |
| Esposizione e pendenza:                             |   | Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup>      | Sanguisorba minor <sup>a</sup> Integrazione alla direttiva <sup>c</sup> |
| Dati catastali:                                     |   | Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Hypericum perforatum <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup>       | Agrimonia eupatoria<br>Artemisia campestris<br>Centaurea sp.            |
| Proprietario:                                       |   | Pimpinella saxifraga <sup>a</sup><br>Salvia pratensis <sup>a</sup><br>Scabiosa columbaria <sup>a</sup>           | Inula spiraeifolia<br>Leopoldia comosa<br>Medicago minima               |
| Caratteristiche:                                    | Prato abbastanza vasto ed in buono stato, ad eccezione dell'area più ad Est, che è ormai evoluta a Robinieto rado. Probabilmente in passato si estendeva fino all'attuale strada, mentre ora una porzione alla base è coltivata (mais alla data di compilazione). Anche sulla sommità sono presenti coltivazioni. | Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>  | Peucedanum oreoselinum  |
| Tipo di suolo:                                      | MZB1/STS1   |  | THE PROPERTY.   |
| Tipo di copertura vegetale:                         | % copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50   | 755  |   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti:            | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Inula spiraeifolia.   |  |   |
| Specie arbustive ed arboree:                        | Robinie, orniello, un melo, biancospino, rosa canina, marruca.  |  | <b>第二人</b>  |
| Tendenza<br>evolutiva:                              | Bosco di robinie  |  |   |
| Fattori di disturbo antropici:                      | Non determinati.  |  |   |
| NOTE:<br>Lotus<br>corniculatus,<br>Lotus uliginosus | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC                                 | e dei colli morenici mantovani" Amministra<br>etazione dei colli morenici del Garda"; Cro                        | azione Provinciale di Mantova (1989).                                   |

**CS90** 

# COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Pedercini, nei pressi





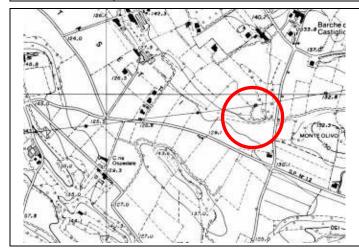
Estratto CTR - Scheda D6E4

Fotografia aerea

|  | Estratto CTR – Scheda D6E4  | Fotografia aerea  |   |
|--|---|---|---|
| Coordinate<br>geografiche:               | 1619274.65; 5027835.93  | SPECIE RILEVATE (presenza al 30/08/2010):   |   |
| Riferimenti<br>geografici:               | Nei pressi di Pedercini (Castiglione), il prato è<br>nascosto dal boschetto che si trova dall'altra parte<br>della strada rispetto a Monte Nero (Via Fichetto).   | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>   | <u>Orchidee</u><br>-                                      |
| Esposizione e<br>pendenza:               | O, 20%  | <u>Caratteristiche o differenziali</u><br>Allium sphaerocephalon <sup>a</sup>                               | Altre possibili Helianthemum nummularium <sup>ab</sup>    |
| Dati catastali:                          |   | Asperula cynanchica <sup>a</sup><br>Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup> | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup> Allium cirrhosum |
| Proprietario:                            |   | Eryngium campestre <sup>ab</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Hypericum perforatum <sup>a</sup> | Artemisia campestris<br>Centaurea sp.<br>Leopoldia comosa |
| Caratteristiche:                         | Piccola radura in un boschetto misto adiacente a coltivazioni, residuo di una colonizzazione quasi completa.  | Pimpinella saxifraga <sup>a</sup><br>Scabiosa columbaria <sup>a</sup><br>Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>  | Peucedanum oreoselinum                                    |
| Tipo di suolo:                           | PED1/GHS1   |   |   |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea 15<br>% copertura arbustiva 30<br>% copertura erbacea 55  |   |   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum.   |   |   |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverelle, ornielli, robinie, rosa canina   |   |   |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto   |   |   |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Piccoli rifiuti   |   |   |
| NOTE:<br>nessuna                         | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia<br><sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale<br><sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege<br>* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC | e dei colli morenici mantovani" Amministra<br>etazione dei colli morenici del Garda"; Cro                   | zione Provinciale di Mantova (1989).                      |

\* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte Ghirlo

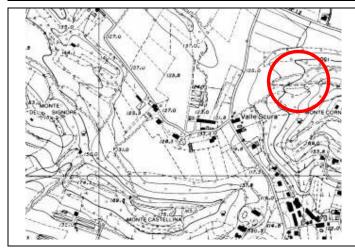




|  | Estratto CTR – Scheda D6E4   | Fotografia aerea   |   |
|--|--|--|---|
| Coordinate geografiche:                  | 1619591.74; 5026919.61   | SPECIE RILEVATE (presenza al 26/08/2010):  |   |
| Riferimenti<br>geografici:               | Monte del Ghirlo. Percorrendo via Barche di<br>Solferino voltare in Via Vallescura in direzione di<br>Barche di Castiglione. Voltare a sinistra al primo<br>sterrato (Strada Privata).   | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>  | Orchidee<br>-   |
| Esposizione e pendenza:                  | SO, 40%; in parte sommitale  | Caratteristiche o differenziali Allium sphaerocephalon <sup>a</sup> Asperula cynanchica <sup>a</sup>   | Altre possibili<br>Helianthemum nummularium <sup>ab</sup>                           |
| Dati catastali:                          |  | Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup>  | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup><br>Centaurea sp.<br>Peucedanum oreoselinum |
| Proprietario:                            |  | Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup><br>Pimpinella saxifraga <sup>a</sup>   |   |
| Caratteristiche:                         | Prato adiacente a delle coltivazioni e probabilmente più esteso in passato. È in atto una significativa invasione di arbusti, tra i quali anche l'ailanto.   | Scabiosa columbaria <sup>a</sup><br>Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>  |   |
| Tipo di suolo:                           | MZB1/STS1  | THE STATE OF THE S |   |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50  |  | Moral (PA)  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Peucedanum<br>oreoselinum.   | aba'   |   |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverelle, orniello, cipresso, ailanto   |  | 761   |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto  |  |   |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Traliccio dell'alta tensione, forse movimenti terra (è presente una piccola scarpata sul margine Sud, adiacente alla capezzagna di accesso).   |  | N Park State  |
| NOTE:<br>nessuna                         | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardi: <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC | e dei colli morenici mantovani" Amministrazi<br>etazione dei colli morenici del Garda"; Crosa  | one Provinciale di Mantova (1989).  |

**CS95** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte Corna





Estratto CTR - Scheda D6E4

Fotografia aerea

|  | Estratto CTR – Scheda D6E4  | Fotografia aerea   |  |
|--|---|--|--|
| Coordinate geografiche:                  | 1619790.47; 5026350.91  | SPECIE RILEVATE (presenza al 30/08/2010):  |  |
| Riferimenti<br>geografici:               | Vicino a Grole. Si accede imboccando la strada<br>sterrata che si trova presso l'incrocio Via Valle<br>Scura-Via Ospedale Valle Scura (è presente<br>un'edicola votiva).                              | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>  | Orchidee<br>-  |
| Esposizione e pendenza:                  | SO, 20%   | <u>Caratteristiche o differenziali</u><br>Allium sphaerocephalon <sup>a</sup><br>Asperula cynanchica <sup>a</sup>          | Altre possibili<br>Convolvolus cantabrica <sup>a</sup><br>Ononis natrix <sup>b</sup> |
| Dati catastali:                          |   | Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup>                | Sanguisorba minor <sup>a</sup> Integrazione alla direttiva <sup>c</sup>              |
| Proprietario:                            |   | Eryngidin campestre Euphorbia cyparissias <sup>a</sup> Orlaya grandiflora <sup>a</sup> - Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> | Artemisia campestris Centaurea sp. Peucedanum oreoselinum                            |
| Caratteristiche:                         | Prato di estensione esigua, limitata a una piccola fascia sovrastante la carrareccia di accesso. Una porzione all'estremità Est è occupata da un appostamento di caccia irrigato e tenuto a giardino. |  | Potentilla tabernaemontani   |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1   |  |  |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50   |  |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus, Bothriochloa ischaemum.  |  | A PERM   |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverelle, ornielli, carpino nero, ligustro   | I FOR IN   |  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto   | -  |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Pali di metallo (probabile presenza di recinzione in passato), appostamento di caccia, carrabile  | A company of   |  |
| NOTE:                                    | a Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia  | a": Regione Lombardia, Fondazione Lomb   | pardia per l'ambiente (2008)   |

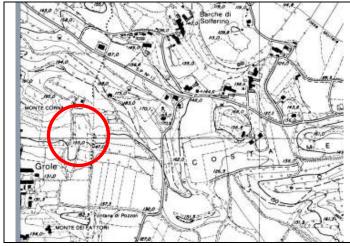
Scilla autumnalis, Diplotaxis muralis, Reseda

lutea

<sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).
 <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova (1989).
 <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986)
 \* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).

**CS96** 

### COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte Corna





| Mero! \ Mero! \                          |   |   | _  |
|--|---|---|--|
| Estratto CTR – Scheda E6A4               |   | Fotogra   | fia aerea  |
| Coordinate<br>geografiche:               | 1620175.53; 5026073.98  | SPECIE RILEVATE (presenza al 30/08/2010):   |  |
| Riferimenti<br>geografici:               | Monte Corna, stesso accesso del CS123 ma proseguire oltre di 100 metri.   | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>   | <u>Orchidee</u><br>-   |
| Esposizione e pendenza:                  | SO, 20-40%; in parte sommitale  | <u>Caratteristiche o differenziali</u><br>Allium sphaerocephalon <sup>a</sup>   | Altre possibili Convolvolus cantabrica <sup>a</sup>  |
| Dati catastali:                          |   | Asperula cynanchica <sup>a</sup> Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup> Chrysopogon gryllus <sup>b</sup>   | Helianthemum nummularium <sup>ab</sup> Ononis natrix <sup>b</sup> Sanquisorba minor <sup>a</sup>   |
| Proprietario:                            |   | Dianthus carthusianorum* <sup>a</sup> Dianthus sylvestris <sup>a</sup> Eryngium campestre <sup>ab</sup>   | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup><br>Ajuga chamaepitys  |
| Caratteristiche:                         | Prato esteso e dotato di elevata biodiversità. Sulla sommità (ma non all'interno del prato) c'è un ripetitore, alla base delle coltivazioni. Invasione di arbusti che risulta più massiccia alla base dove compaiono le infestanti (ailanto e robinie). | Euphorbia cyparissias <sup>a</sup> Koeleria macrantha <sup>ab</sup> Orlaya grandiflora <sup>a</sup> Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> Scabiosa columbaria <sup>a</sup> Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup> Teucrium montanum <sup>b</sup> | Allium cirrhosum Artemisia campestris Carduus nutans Centaurea sp. Echium vulgare Hieracium pilosella Linum tenuifolium Peucedanum oreoselinum Stachys recta |
| Tipo di suolo:                           | VAO1  | in a second   |  |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea 5<br>% copertura arbustiva 25<br>% copertura erbacea 70   |   |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Allium sp., Artemisia<br>campestris, Koeleria macrantha.  | And the second  |  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverelle, ornielli, rosa canina, marruca. Robinia e ailanto solo alla base.  |   |  |

#### NOTE: Scilla autumnalis,

Fattori di disturbo antropici:

Tendenza

evolutiva:

Bosco misto

(irrigazione indiretta).

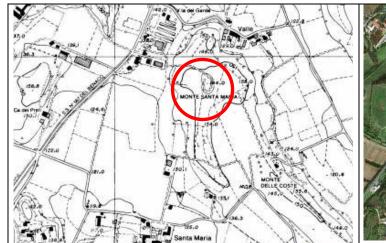
Lotus corniculatus

- Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008). Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova (1989). c Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vegetazione del elenco flogistico della direttiva da "La vegetazione del mandata"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986) \* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).

Carrareccia che raggiunge la sommità (forse transito moto da cross), coltivazione sulla sommità

**CS99** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte Santa Maria





Estratto CTR - Scheda D6E4

Fotografia aerea

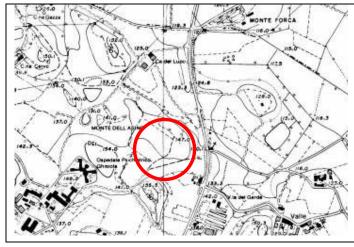
| 618382.29; 5028878.92   | SPECIE RILEVATE (pr  | esenza al 02/00/2010):   |
|---|--|--|
|   | SPECIE RILEVATE (presenza al 02/09/2010):  |  |
| Monte Santa Maria, accessibile dalla S.S. 567 del Benaco. La carrareccia che raggiunge il monte si rova presso gli stabilimenti della Grandblu Piscine appena prima di Via Valle venendo da Sud).                             | Dominanti Festuca sp <sup>a</sup> Caratteristiche o differenziali Asperula cynanchica <sup>a</sup> Eryngium campestre <sup>ab</sup> Euphorbia cyparissias <sup>a</sup> Orlaya grandiflora <sup>a</sup> Scabiosa columbaria <sup>a</sup>  | <u>Orchidee</u><br>-   |
|   |  | <u>Altre possibili</u><br>-  |
|   |  | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup><br>Echium vulgare<br>Peucedanum oreoselinum   |
|   |  |  |
| Appostamento di caccia caratterizzato da profonda nodificazione dell'ambiente: terrazzamenti, ntroduzione di piante ornamentali e da uccellagione, irrigazione. Marginalmente sopravvivono le specie tipiche del prato arido. |  |  |
| /AO1  | Fotografia non disponibile   |  |
| 6 copertura arborea<br>6 copertura arbustiva<br>6 copertura erbacea   |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |
| 4   | ppostamento di caccia caratterizzato da profonda lodificazione dell'ambiente: terrazzamenti, troduzione di piante ornamentali e da coellagione, irrigazione. Marginalmente opravvivono le specie tipiche del prato arido. ECUPERABILE.  AO1  copertura arborea de copertura arbustiva de copertura erbacea | ppostamento di caccia caratterizzato da profonda odificazione dell'ambiente: terrazzamenti, troduzione di piante ornamentali e da cocellagione, irrigazione. Marginalmente opravvivono le specie tipiche del prato arido.  ECaratteristiche o differenziali Asperula cynanchica* Eryngium campestre* Euphorbia cyparissias* Orlaya grandiflora* Scabiosa columbaria* Scabiosa columbaria*  Scabiosa columbaria*  AO1  Caratteristiche o differenziali Asperula cynanchica* Eryngium campestre* Euphorbia cyparissias* Orlaya grandiflora* Scabiosa columbaria*  Euphorbia cyparissias* Orlaya grandiflora* Scabiosa columbaria*  Euphorbia cyparissias* Orlaya grandiflora* Scabiosa columbaria*  Scabiosa columbaria*  AO1  Caratteristiche o differenziali Asperula cynanchica*  Eryngium campestre*  Euphorbia cyparissias*  Orlaya grandiflora*  Scabiosa columbaria*  ASPERULA CARATTERISTOR ORIGINAL CARATTERISTOR ORIGINA |

NOTE: nessuna

 <sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).
 <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova (1989).
 <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986)
 \* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).

**CS102** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte dell'Asino, nei pressi



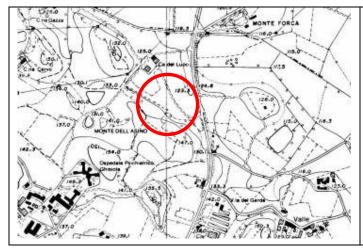


Estratto CTR - Scheda D6E4

|  | Estratto CTR – Scheda D6E4  | Fotografia aerea   |  |
|--|---|--|--|
| Coordinate geografiche:                  | 1618101.63; 5029387.60  | SPECIE RILEVATE (presenza al 06/09/2010):  |  |
| Riferimenti<br>geografici:               | A Castiglione percorrendo la S.S. 567 del Benaco, il prato si trova all'altezza del crocevia con Via Albana ma dal lato opposto della strada, e separato dalla statale da un piccolo appezzamento coltivato.  | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>  | <u>Orchidee</u><br>-   |
| Esposizione e pendenza:                  | SE, 30%; in parte sommitale   | Caratteristiche o differenziali<br>Allium sphaerocephalon <sup>a</sup><br>Asperula cynanchica <sup>a</sup>   | Altre possibili<br>Helianthemum nummularium <sup>ab</sup><br>Ononis natrix <sup>b</sup>                            |
| Dati catastali:                          |   | Aster linosyris <sup>b</sup><br>Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup>  | Sanguisorba minor <sup>a</sup> Integrazione alla direttiva <sup>c</sup>  |
| Proprietario:                            |   | Eryngium campestre <sup>ab</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Hypericum perforatum <sup>a</sup>  | Anthemis tinctoria Artemisia campestris Calamintha nepeta  |
| Caratteristiche:                         | Fascia di prato estesa compresa tra 2 coltivazioni (alla sommità e alla base). Invaso da arbusti ma non infestanti, più che altro roverelle, la robinia permane ai margini. Nel complesso le condizioni sono buone a parte l'ingresso limitato di <i>Erigeron canadensis</i> .  | Koeleria macrantha <sup>ab</sup> Orlaya grandiflora <sup>a</sup> Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> Scabiosa columbaria <sup>a</sup> Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup> Teucrium montanum <sup>b</sup> | Centaurea sp. Inula spiraeifolia Linum tenuifolium Peucedanum oreoselinum Potentilla tabernaemontani Stachys recta |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1   |  |  |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60   | 1  |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Allium sphaerocephalon,<br>Peucedanum oreoselinum.  |  | AND THE  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverella, orniello, rosa canina, biancospino.  |  |  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco di roverelle o misto  |  |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Non determinati   | A AMERICAN CONTRACTOR  |  |
| NOTE:<br>nessuna                         | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC del SIC de | dei colli morenici mantovani" Amministra<br>etazione dei colli morenici del Garda"; Cro  | zione Provinciale di Mantova (1989).   |

**CS104** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte dell'Asino, nei pressi

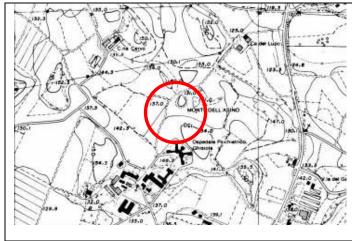




|  | Estratto CTR – Scheda D6E4  | Fotografia aerea  |  |
|--|---|---|--|
| Coordinate geografiche:                  | 1617982.20; 5029476.39  | SPECIE RILEVATE (presenza al 06/09/2010):   |  |
| Riferimenti<br>geografici:               | Dalla sommità del CS102 aggirare il bosco in direzione Ovest  | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>   | Orchidee<br>-  |
| Esposizione e pendenza:                  | SO,10%; soprattutto sommitale   | Caratteristiche o differenziali<br>Allium sphaerocephalon <sup>a</sup>  | <u>Altre possibili</u><br>Helianthemum nummularium <sup>ab</sup>                           |
| Dati catastali:                          |   | Asperula cynanchica <sup>a</sup> Odontites lutea <sup>ab</sup> Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup> Ononis natrix <sup>b</sup> | Odontites lutea <sup>ab</sup>  |
| Proprietario:                            |   | Dianthus carthusianorum* <sup>a</sup> Eryngium campestre <sup>ab</sup> Euphorbia cyparissias <sup>a</sup>                     | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup> Agrimonia eupatoria                               |
| Caratteristiche:                         | Fascia di prato adiacente a coltivazioni (mais) con composizione floristica in parte modificata, probabilmente anche dall'irrigazione indiretta. Si riscontrano infatti l'ingresso di infestanti delle colture e piante più tipiche di formazioni mesofile. Al margine Nord è presente un bosco di roverelle ed ornielli. | Salvia pratensis <sup>a</sup>   | Artemisia campestris Calamintha nepeta Centaurea sp. Echium vulgare Peucedanum oreoselinum |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1   | A PAIN  |  |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea 0<br>% copertura arbustiva 20<br>% copertura erbacea 80   | 13 TV   |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Artemisia campestris,<br>Peucedanum oreoselinum   |   |  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverella, orniello, rosa canina  |   |  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto   |   |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Deposito di piccoli inerti di cemento   |   |  |
| NOTE:<br>Reseda lutea                    | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia<br><sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale<br><sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege<br>* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC d                 | dei colli morenici mantovani" Amministra tazione dei colli morenici del Garda"; Cro   | zione Provinciale di Mantova (1989).   |

**CS105** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Località Ca' del Lupo





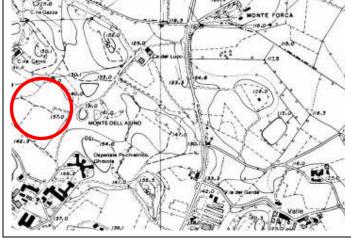
Estratto CTR - Scheda D6E4

Fotografia aerea

|  | Estratto CTR – Scheda D6E4   | Fotografia aerea   |   |
|--|--|--|---|
| Coordinate geografiche:                      | 1617722.02; 5029433.24   | SPECIE RILEVATE (presenza al 06/09/2010):  |   |
| Riferimenti<br>geografici:                   | Da Castiglione percorrendo la S.S. 567 del Benaco, e superato il crocevia con Via Albana, voltare a sinistra nella prima carrareccia utile (Località Ca' del Lupo). La strada sterrata attraversa alcune fasce boscate sino a passare tra le due colline che ospitano i prati CS106 a destra e CS105 sulla sinistra.   | Dominanti Festuca sp <sup>a</sup> <u>Caratteristiche o differenziali</u> Chrysopogon gryllus <sup>b</sup> Eryngium campestre <sup>ab</sup> | Orchidee - Altre possibili Helianthemum nummularium <sup>ab</sup> Sanguisorba minor <sup>a</sup>  |
| Esposizione e pendenza:                      | N, 20-30%; in parte sommitale  | Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup><br>Pimpinella saxifraga <sup>a</sup>                                 | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup><br>Agrimonia eupatoria   |
| Dati catastali:                              |  | Scabiosa columbaria <sup>a</sup><br>Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>  | Artemisia campestris<br>Centaurea sp.<br>Inula spiraeifolia   |
| Proprietario:                                |  |  | Peucedanum oreoselinum<br>Potentilla tabernaemontani  |
| Caratteristiche:                             | Il prato con esposizione atipica e quindi ibrido tra l'arido ed il mesofilo, per quel che concerne la composizione floristica. Si presenta più rigoglioso e verde di un prato arido tipico, e significativamente invaso da alberi ed arbusti. Una sub-unità sommitale è molto modificata (forse ex-giardino, presenza di cedri), ed estremamente invasa da ailanto. Questa area confina con il giardino dell'Ospedale psichiatrico |  |   |
| Tipo di suolo:                               | TSI1, PDA1 e TIR1 e ALB1 e MZB1/STS1   |  |   |
| Tipo di copertura<br>vegetale:               | % copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60  |  |   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti:     |  |  |   |
| Specie arbustive ed arboree:                 | Roverella, rosa canina, biancospino, rovi, sambuco nero  |  |   |
| Tendenza<br>evolutiva:                       | Bosco misto  |  | 78 TO 18 TO |
| Fattori di disturbo<br>antropici:            | Non determinati  |  |   |
| NOTE: Diplotaxis muralis, ?Centaurea bianca? | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC d   | dei colli morenici mantovani" Amministra<br>tazione dei colli morenici del Garda"; Cro   | zione Provinciale di Mantova (1989).  |

**CS106** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Località Ca' del Lupo

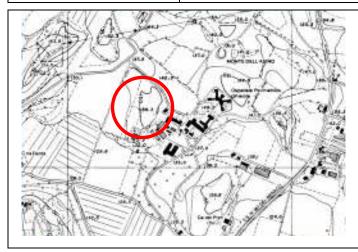




|  | Estratto CTR – Scheda D6E4   | Fotogra  | fia aerea   |
|--|--|--|---|
| On a sudiment                            | Estituto GTT Concord BOE4  | l stogia   | and dored   |
| Coordinate<br>geografiche:               | 1617544.17; 5029546.50   | SPECIE RILEVATE (presenza al 06/09/2010):  |   |
| Riferimenti<br>geografici:               | Da Castiglione percorrendo la S.S. 567 del Benaco, e superato il crocevia con Via Albana, voltare a sinistra nella prima carrareccia utile (Località Ca' del Lupo). La strada sterrata attraversa alcune fasce boscate sino a passare tra le due colline che ospitano i prati CS106 a destra e CS105 sulla sinistra. | Dominanti Festuca sp <sup>a</sup> Caratteristiche o differenziali Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup>      | Orchidee - Altre possibili Helianthemum nummularium <sup>ab</sup> |
| Esposizione e<br>pendenza:               | Sommitale  | Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup><br>Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup>                          |
| Dati catastali:                          |  | Scabiosa columbariaª   | Centaurea sp. Peucedanum oreoselinum Potentilla tabernaemontani   |
| Proprietario:                            |  |  |   |
| Caratteristiche:                         | Il prato interessava tutto un versante che è stato modificato, irrigato, diserbato e utilizzato per un impianto di bagolari. Una piccola macchia di prato sopravvive sulla sommità, dove è presente un appostamento di caccia. RECUPERABILE.   |  |   |
| Tipo di suolo:                           | MZB1/STS1  |  |   |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea 0<br>% copertura arbustiva 0<br>% copertura erbacea 100  |  |   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Bothriochloa ischaemum, Centaurea sp.  |  |   |
| Specie arbustive ed arboree:             | Ornamentali e da uccellagione introdotte nell'appostamento (es. agazzino).   |  |   |
| Tendenza<br>evolutiva:                   |  |  |   |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        |  |  |   |
| NOTE:<br>Reseda lutea                    | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC d                     | dei colli morenici mantovani" Amministra etazione dei colli morenici del Garda"; Cro                       | zione Provinciale di Mantova (1989).                              |

## **CS107**

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Via Santa Maria delle Rose, Eremo della Ghisiola





|  | Estratto CTR – Scheda D6E4   | Fotografia aerea  |   |
|--|--|---|---|
| Coordinate geografiche:                  | 1617360.38; 5029222.04   | SPECIE RILEVATE (   | presenza 06/09/2010):   |
| Riferimenti<br>geografici:               | Da Castiglione percorrendo la S.S. 567 del Benaco, voltare a sinistra in Via Santa Maria delle Rose e poi seguire le indicazioni verso l'eremo, presso il quale si trova anche il prato.       | <u>Dominanti</u><br>Artemisia alba <sup>ab</sup><br>Festuca sp <sup>a</sup>   | Orchidee<br>-   |
| Esposizione e<br>pendenza:               | O, 10-20%; in parte sommitale  | Caratteristiche o differenziali   | Altre possibili Helianthemum nummularium <sup>ab</sup> Ononis natrix <sup>b</sup>   |
| Dati catastali:                          |  | Aster linosyris <sup>b</sup><br>Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup>   | Tragopogon dubius <sup>ab</sup> Integrazione alla direttiva <sup>c</sup>  |
| Proprietario:                            |  | Eryngium campestre <sup>ab</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup>   | Agrimonia eupatoria Ajuga chamaepitys Artemisia campestris  |
| Caratteristiche:                         | Prato esteso ed in buone condizioni. L'unico elemento di degrado è un'area significativamente invasa da arbusti di robinia. Il prato si trova presso l'Eremo ed è ben accessibile.             | - Onaya grandifiora Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> Scabiosa columbaria <sup>a</sup> Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup> Teucrium montanum <sup>b</sup> | Calamintha nepeta Campanula rapunculus Centaurea sp. Echium vulgare Inula spiraeifolia Linum tenuifolium Peucedanum oreoselinum |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1  |   | 3   |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea 0<br>% copertura arbustiva 30<br>% copertura erbacea 70  |   |   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Macchie di Artemisia sp., graminacee ubiquitarie,<br>Chrysopogon gryllus, Bothriochloa ischaemum,<br>Inula spiraeifolia, Scabiosa columbaria, Pimpinella<br>saxifraga, Peucedanum oreoselinum. |   |   |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverella, rosa canina, biancospino, un melo, orniello, robinie.   |   |   |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco di robinie   |   |   |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Segni di passaggio con un automezzi (rottura del cotico erboso), cartucce esplose  |   |   |
| NOTE                                     | a Cassis sitate nell' "Atlante dei CIC della Bogiana I   | and a district Desired Leaders Fredrick   |   |

#### NOTE:

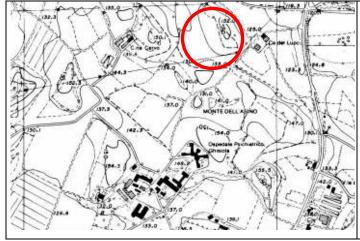
Diplotaxis muralis, Lotus corniculatus, Reseda lutea, Thymus pulegioides.

- <sup>a</sup> Specie citate nelli "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).

  <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova (1989).
- c Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986)
- \* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).

**CS109** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Località Ca' del Lupo

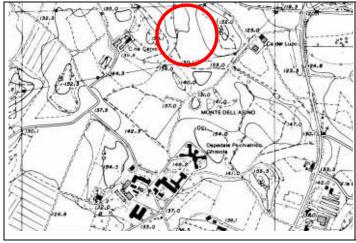




|  | Estratto CTR – Scheda D6E4   | Fotogra   | fia aerea   |
|--|--|---|---|
| Coordinate                               | 1617800.63; 5029761.42   | SPECIE RILEVATE (presenza al 06/09/2010):   |   |
| geografiche:                             |  | 01 2012 1 HZ2 7 HZ (p. 1000) 120 HZ (m. |   |
| Riferimenti<br>geografici:               | Da Castiglione percorrendo la S.S. 567 del Benaco, e superato il crocevia con Via Albana, voltare a sinistra nella prima carrareccia utile (Località Ca' del Lupo). I prati CS109 e CS110 sono situati al margine Est della fascia di bosco che ci si trova sulla destra                         | Dominanti Festuca sp <sup>a</sup> Caratteristiche o differenziali   | Orchidee - Altre possibili Helianthemum nummularium <sup>ab</sup>       |
| Esposizione e<br>pendenza:               | E, 20%; in parte sommitale   | Allium sphaerocephalon <sup>a</sup><br>Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup>  | <u>Integrazione alla direttiva</u> <sup>c</sup><br>Artemisia campestris |
| Dati catastali:                          |  | Dianthus carthusianorum* <sup>a</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup>   | Calamintha nepeta<br>Centaurea sp.<br>Echium vulgare                    |
| Proprietario:                            |  | Orlaya grandiflora <sup>a</sup><br>Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup><br>Teucrium montanum <sup>b</sup>  | Potentilla tabernaemontani  |
| Caratteristiche:                         | Prato in buono stato ma con porzioni abbastanza invase da arbusti, anche se non infestanti. Una piccola sub-unità è completamente circondata dal bosco, e si presenta come una piccola radura. Adiacente a coltivazioni (mais alla data di compilazione).  |   |   |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1  |   |   |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea 5 % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 65  | or seed in  |   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Echium vulgare, Orlaya<br>grandiflora, Eryngium campestre, Allium<br>sphaerocephalon   |   |   |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverella, orniello, rosa canina, biancospino.   |   | THE LOSS  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto  |   |   |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Linea elettrica, rifiuti (nella sub-unità separata).   |   |   |
| NOTE:<br>nessuna                         | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC d | dei colli morenici mantovani" Amministra<br>tazione dei colli morenici del Garda"; Cro  | zione Provinciale di Mantova (1989).                                    |

**CS110** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Località Ca' del Lupo

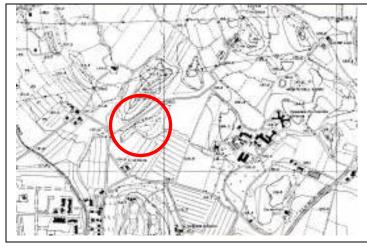




| Estratto CTR – Scheda D6E4               |  | Fotografia aerea  |   |
|--|--|---|---|
| Coordinate geografiche:                  | 1617680.88; 5029843.81   | SPECIE RILEVATE (pi   | resenza al 06/09/2010):   |
| Riferimenti<br>geografici:               | Da Castiglione percorrendo la S.S. 567 del Benaco, e superato il crocevia con Via Albana, voltare a sinistra nella prima carrareccia utile (Località Ca' del Lupo). I prati CS109 e CS110 sono situati al margine Est della fascia di bosco che ci si trova sulla destra.                        | Dominanti<br>Festuca sp <sup>a</sup> <u>Caratteristiche o differenziali</u> Allium sphaerocephalon <sup>a</sup> | Orchidee<br>-<br>-<br><u>Altre possibili</u><br>Helianthemum nummularium <sup>ab</sup>          |
| Esposizione e<br>pendenza:               | E, 20-30%  | Asperula cynanchica <sup>a</sup><br>Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup>     | Ononis natrix <sup>b</sup><br>Sanguisorba minor <sup>a</sup><br>Tragopogon dubius <sup>ab</sup> |
| Dati catastali:                          |  | Eryngium campestre <sup>ab</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup>       | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup> Artemisia campestris                                   |
| Proprietario:                            |  | Pimpinella saxifraga <sup>a</sup><br>Salvia pratensis <sup>a</sup><br>Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>         | Calamintha nepeta Centaurea sp. Echium vulgare  |
| Caratteristiche:                         | Prato in buono stato ma con porzioni abbastanza invase da arbusti, anche se non infestanti. Adiacente a coltivazioni (mais alla data di compilazione).   | Teucrium montanum <sup>b</sup>  | Peucedanum oreoselinum<br>Stachys recta   |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1  |   |   |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70  |   |   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Echium vulgare, Orlaya<br>grandiflora, Eryngium campestre, Pimpinella<br>saxifraga, Peucedanum oreoselinum   |   |   |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverella, orniello, rosa canina, biancospino, olmo campestre.   |   |   |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto  |   |   |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Non determinati  | de la constantination   |   |
| NOTE:<br>nessuna                         | <sup>a</sup> Specie citate nell¹ "Atlante dei SIC della Regione Lombardia <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell¹elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC d | dei colli morenici mantovani" Amministra<br>tazione dei colli morenici del Garda"; Cro                          | zione Provinciale di Mantova (1989).  |

**CS113** 

### COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Via del Cervo





| Estratto CTR – Scheda D6E4               |  | Fotografia aerea   |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Coordinate<br>geografiche:               | 1617003.00; 5029344.55   | SPECIE RILEVATE (presenza al 02/09/2010):  |  |  |
| Riferimenti<br>geografici:               | A Castiglione al crocevia Via del Cervo-Via Fabia-Via<br>Ceratelli imboccare Via del Cervo, e voltare nella<br>prima strada sterrata a destra per raggiungere i prati<br>CS113, CS114 e CS115  | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>  | <u>Orchidee</u><br>-   |  |
| Esposizione e pendenza:                  | S+E 10%; in parte sommitale  | Caratteristiche o differenziali Allium sphaerocephalon <sup>a</sup> Asperula cynanchica <sup>a</sup>   | Allium sphaerocephalon <sup>a</sup> Convolvolus cantabric  | Altre possibili Convolvolus cantabrica <sup>a</sup> Helianthemum nummularium <sup>ab</sup> |
| Dati catastali:                          |  | Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup>  | Sanguisorba minor <sup>a</sup> Integrazione alla direttiva <sup>c</sup>  |  |
| Proprietario:                            |  | Euphorbia cyparissias <sup>a</sup> Orlaya grandiflora <sup>a</sup> — Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> Scabiosa columbaria <sup>a</sup> Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>  | Artemisia campestris<br>Carduus nutans<br>Centaurea sp.  |  |
| Caratteristiche:                         | Crinale che presenta una fascia di prato larga circa 30 metri e lunga 200. I prato è in buono stato ma presenta macchie dell'infestante <i>Erigeron canadensis</i> . Alla base del prato nell'area Est è presente un piccolo fossato che presenta rovi e specie più tipiche di ambienti mesofili (Prunella). Circondato da coltivazioni (mais e medica). |  | Inula spiraeifolia<br>Peucedanum oreoselinum<br>Plantago holosteum<br>Potentilla tabernaemontani<br>Prunella grandiflora |  |
| Tipo di suolo:                           | MZB1/STS1 e PED1/GHS1  |  | 1  |  |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea 15<br>% copertura arbustiva 15<br>% copertura erbacea 70   | - 1 1 1 1 T  |  |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Artemisia campestris,<br>Peucedanum oreoselinum, Allium sphaerocephalon.   | SA   |  |  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverella, rosa canina, rovi, biancospino  |  |  |  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto  | The state of the s |  |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Non determinati  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | A Michael San Control  |  |

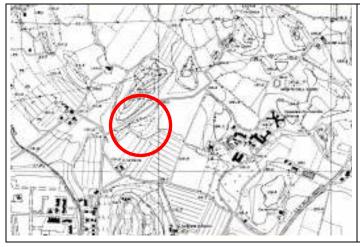
#### NOTE:

Lotus corniculatus, Reseda lutea, Erigeron canadensis

- <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008). Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).
   Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova (1989).
   Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986)
   Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).

## **CS114**

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Via del Cervo

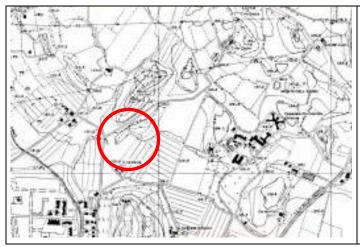




|  | Estratto CTR – Scheda D6E4   | Fotografia aerea   |  |
|--|--|--|--|
| Coordinate geografiche:                  | 1616865.71; 5029243.72   | SPECIE RILEVATE (presenza al 02/09/2010):  |  |
| Riferimenti<br>geografici:               | A Castiglione al crocevia Via del Cervo-Via Fabia-<br>Via Ceratelli imboccare Via del Cervo, e voltare<br>nella prima strada sterrata a destra per raggiungere<br>i prati CS113, CS114 e CS115   | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>  | <u>Orchidee</u><br>-   |
| Esposizione e pendenza:                  | S+E+O, 30%; in parte sommitale   | Caratteristiche o differenziali Allium sphaerocephalon <sup>a</sup> Asperula cynanchica <sup>a</sup>       | Altre possibili<br>Convolvolus cantabrica <sup>a</sup><br>Helianthemum nummularium <sup>ab</sup> |
| Dati catastali:                          |  | Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup> | Sanguisorba minor <sup>a</sup> Integrazione alla direttiva <sup>c</sup>                          |
| Proprietario:                            |  | Orlaya grandiflora <sup>a</sup><br>Pimpinella saxifraga <sup>a</sup><br>Scabiosa columbaria <sup>a</sup>   | Agrimonia eupatoria<br>Artemisia campestris<br>Calamintha nepeta                                 |
| Caratteristiche:                         | Prato in ottimo stato che abbraccia tutti i versanti di una collina, ad eccezione di quello Nord occupato da un bosco. La collina sovrasta delle coltivazioni (mais e medica alla data di compilazione). Invasione limitata da arbusti ed alberi di roverella                                    | Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup> Teucrium montanum <sup>b</sup>   | Centaurea sp. Echium vulgare Inula spiraeifolia Peucedanum oreoselinum Stachys recta             |
| Tipo di suolo:                           | MZB1/STS1  | . 40   | - and the same   |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea 15<br>% copertura arbustiva 10<br>% copertura erbacea 75   | the state of the   |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Artemisia campestris, Orlaya grandiflora.  |  |  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Robinie, scotano, biancospino  | and the state of   |  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco di roverelle   |  |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Non determinati  | <b>阿斯科斯特(美国委</b> 诺   |  |
| NOTE:<br>nessuna                         | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC d | dei colli morenici mantovani" Amministra etazione dei colli morenici del Garda"; Cro                       | zione Provinciale di Mantova (1989).   |

## **CS115**

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Via del Cervo





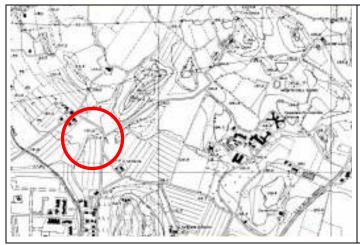
Estratto CTR - Scheda D6E4

Fotografia aerea

| Estiatio CTR – Scrieda DEE4 Polografia defea |  | ana acrea  |   |
|--|--|--|---|
| Coordinate geografiche:                      | 1616773.87; 5029219.26   | SPECIE RILEVATE (presenza al 02/09/2010):  |   |
| Riferimenti<br>geografici:                   | A Castiglione al crocevia Via del Cervo-Via Fabia-<br>Via Ceratelli imboccare Via del Cervo, e voltare<br>nella prima strada sterrata a destra per raggiungere<br>i prati CS113, CS114 e CS115   | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>  | Orchidee<br>-   |
| Esposizione e pendenza:                      | S+E+O, 20%; in parte sommitale   | <u>Caratteristiche o differenziali</u><br>Allium sphaerocephalon <sup>a</sup><br>Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup> | Altre possibili<br>Helianthemum nummularium <sup>ab</sup><br>Ononis natrix <sup>b</sup> |
| Dati catastali:                              |  | Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup>           | Sanguisorba minor <sup>a</sup> Integrazione alla direttiva <sup>c</sup>                 |
| Proprietario:                                |  | Hypericum perforatum <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup><br>Pimpinella saxifraga <sup>a</sup>            | Artemisia campestris Centaurea sp. Echium vulgare                                       |
| Caratteristiche:                             | Piccolo crinale in direzione NE-SO. Una piccola porzione a Nord è occupata da bosco, mentre a Sud il prato confina con delle coltivazioni (medica alla data di compilazione).  | Scabiosa columbaria <sup>a</sup><br>Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>  | Inula spiraeifolia Peucedanum oreoselinum Potentilla tabernaemontani                    |
| Tipo di suolo:                               | MZB1/STS1  |  |   |
| Tipo di copertura<br>vegetale:               | % copertura arborea 0<br>% copertura arbustiva 5<br>% copertura erbacea 95   |  |   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti:     | Peucedanum oreoselinum, Scabiosa columbaria  | Kara Line  |   |
| Specie arbustive ed arboree:                 | Un solo magaleppo all'interno del prato. Ai margini carpino nero, orniello, roverella, bagolaro, rovi, biancospino, magaleppo.   |  |   |
| Tendenza<br>evolutiva:                       | Bosco misto  |  |   |
| Fattori di disturbo<br>antropici:            | Segni di accensione fuochi   | THE BUTTON STREET OF THE   | MOLTHY PLAY ESSAGINTAN  |
| NOTE:<br>nessuna                             | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC d | e dei colli morenici mantovani" Amministra<br>etazione dei colli morenici del Garda"; Cro                            | azione Provinciale di Mantova (1989).   |

## **CS116**

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Via del Cervo - via Fabia

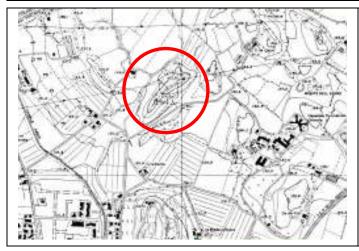




|  | Estratto CTR – Scheda D6E4  | Fotografia aerea   |  |
|--|---|--|--|
| Coordinate geografiche:                  | 1616650.37; 5029233.28  | SPECIE RILEVATE (presenza 02/09/2010):   |  |
| Riferimenti<br>geografici:               | A Castiglione il prato è adiacente al crocevia Via del<br>Cervo-Via Fabia-Via Ceratelli, e presenta una<br>scarpata arida che aggetta su Via Fabia.   | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>  | <u>Orchidee</u><br>-   |
| Esposizione e pendenza:                  | S, 10%; in parte sommitale  | <u>Caratteristiche o differenziali</u><br>Allium sphaerocephalon <sup>a</sup>  | Altre possibili<br>Convolvolus cantabrica <sup>a</sup>   |
| Dati catastali:                          |   | Asperula cynanchica <sup>a</sup><br>Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup>                          | Helianthemum nummularium <sup>ab</sup><br>Ononis natrix <sup>b</sup><br>Sanguisorba minor <sup>a</sup>   |
| Proprietario:                            |   | Eryngium campestre <sup>ab</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Hypericum perforatum <sup>a</sup>                          | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup> Artemisia campestris  |
| Caratteristiche:                         | Piccolo prato localizzato all'estremità Nord di una fascia boscata che abbraccia una coltivazione (mais). Probabilmente in passato il prato si estendeva anche all'area ora occupata dalla stessa fascia boscata. Il lato Nord-Est è una scarpata arida. Invasione cospicua di robinie in atto            | Orlaya grandiflora <sup>a</sup> Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> Scabiosa columbaria <sup>a</sup> Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup> | Carduus nutans Centaurea sp. Echium vulgare Hieracium pilosella Inula spiraeifolia Medicago minima Peucedanum oreoselinum Potentilla tabernaemontani Stachys recta |
| Tipo di suolo:                           | MZB1/STS1 e ROL1  |  |  |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea 5 % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 65   |  |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Artemisia campestris,<br>Peucedanum oreoselinum, Allium sphaerocephalon   |  |  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverella, rosa canina, rovi, biancospino, orniello, carpino nero, robinie.   |  | e - Levis  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco di robinie  |  |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Non determinati   |  |  |
| NOTE:<br>nessuna                         | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia<br><sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale<br><sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege<br>* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC d | dei colli morenici mantovani" Amministra. etazione dei colli morenici del Garda"; Cro  | zione Provinciale di Mantova (1989).   |

**CS118** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte Merlo

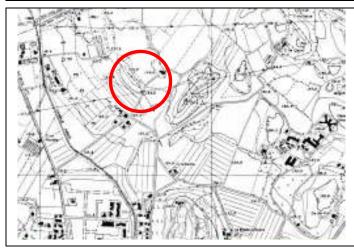




|  | Estratto CTR – Scheda D6E4 Fotografia aerea  |  | fia aerea  |
|--|--|--|--|
| Coordinate geografiche:                  | 1616830.96; 5029377.49   | SPECIE RILEVATE (presenza al 02/09/2010):  |  |
| Riferimenti<br>geografici:               | A Castiglione al crocevia Via del Cervo-Via Fabia-<br>Via Ceratelli imboccare Via del Cervo. Il prato è ben<br>visibile sul lato sinistro della strada, ma è<br>necessario attraversare delle coltivazioni.  | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>  | <u>Orchidee</u><br>-   |
| Esposizione e<br>pendenza:               | 30-40%, occupa quasi interamente la morena   | <u>Caratteristiche o differenziali</u><br>Allium sphaerocephalon <sup>a</sup><br>Asperula cynanchica <sup>a</sup>  | Altre possibili Convolvolus cantabrica <sup>a</sup> Helianthemum nummularium <sup>ab</sup> |
| Dati catastali:                          |  | Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup>  | Sanguisorba minor <sup>a</sup> Integrazione alla direttiva <sup>c</sup>                    |
| Proprietario:                            |  | Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Hypericum perforatum <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup>   | Agrimonia eupatoria Artemisia campestris Carduus nutans                                    |
| Caratteristiche:                         | Prato che occupa quasi interamente una collina lunga 400 metri e larga 250 circa, anche se l'habitat tipico è localizzato più che altro lungo il versante esposto a Sud-Est. Solo una porzione a Nord è occupata da bosco. Arbusti ed alberi si trovano  | Pimpinella saxifraga <sup>a</sup><br>Scabiosa columbaria <sup>a</sup><br>Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>   | Centaurea sp. Echium vulgare Inula spiraeifolia Peucedanum oreoselinum                     |
|  | soprattutto alla base della collina, e invadono limitatamente il prato sul versante Sud-Est, e più significativamente sul quello opposto (Nord-Ovest).   |  |  |
| Tipo di suolo:                           | MZB1/STS1 e TSI1, PDA1 e TIR1  |  |  |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea 5<br>% copertura arbustiva 10<br>% copertura erbacea 85  |  | 1992   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: |  |  | 100  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverella, rosa canina, rovi, biancospino, orniello, carpino nero.   | The state of the s |  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto  | No. of the last of |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Traliccio  | DEMENTS YOUR   | 子(2) 在2) All (2) (2)   |
| NOTE:<br>nessuna                         | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC del SI | dei colli morenici mantovani" Amministra stazione dei colli morenici del Garda"; Cro   | zione Provinciale di Mantova (1989).   |

**CS119** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Località Tezzole

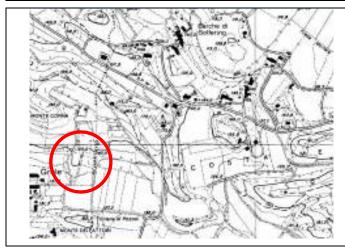




|  | Estratto CTR – Scheda D6E4   | Fotografia aerea   |  |
|--|--|--|--|
| Coordinate geografiche:                  | 1616600.03; 5029508.02   | SPECIE RILEVATE (p   | resenza al 06/09/2010):  |
| Riferimenti<br>geografici:               | Il prato si trova in via Fabia (periferia Nord di<br>Castiglione), di facile accesso proprio sulla strada,<br>al confine con la recinzione di un giardino privato.   | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>  | Orchidee<br>-  |
| Esposizione e pendenza:                  | E, 20%; in parte sommitale   | <u>Caratteristiche o differenziali</u><br>Allium sphaerocephalon <sup>a</sup>  | Altre possibili<br>Helianthemum nummularium <sup>ab</sup>              |
| Dati catastali:                          |  | Asperula cynanchicaª<br>Briza mediaª<br>Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup>  | Odontites lutea <sup>ab</sup> Integrazione alla direttiva <sup>c</sup> |
| Proprietario:                            |  | Chrysopogon gryllus <sup>b</sup> Dianthus carthusianorum* <sup>a</sup> Eryngium campestre <sup>ab</sup>  | Ajuga chamaepitys Calamintha nepeta Centaurea sp. Leopoldia comosa     |
| Caratteristiche:                         | Piccolo prato ben accessibile e in buone condizioni (solo poco <i>Erigeron canadensis</i> ). È l'ultima propaggine Sud di una fascia boscata   | Eryngium campestre <sup>au</sup> Euphorbia cyparissias <sup>a</sup> Koeleria macrantha <sup>ab</sup> Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> Scabiosa columbaria <sup>a</sup> Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>  | Leopoidia comosa<br>Peucedanum oreoselinum                             |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1  |  |  |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea 0 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 80  | A THE STATE OF THE |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Centaurea sp.  |  |  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverella, orniello  |  |  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto  |  |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Deposito di ramaglie e legname   |  |  |
| NOTE:<br>nessuna                         | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC del SIC | e dei colli morenici mantovani" Amministra<br>etazione dei colli morenici del Garda"; Cro  | zione Provinciale di Mantova (1989).                                   |

**CS123** 

### COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Tra Monte Corna e Monte dei Fattori





Estratto CTR - Scheda E6A4

Fotografia aerea

| Estratto CTR – Scheda E6A4               |  | Fotografia aerea  |  |
|--|--|---|--|
| Coordinate geografiche:                  | 1620197.64; 5024908.64   | SPECIE RILEVATE (p  | resenza al 30/08/2010):  |
| Riferimenti<br>geografici:               | Tra Monte Corna e Monte dei Fattori, si accede percorrendo la strada sterrata indicato per CS132 da Via dell'Olmo (Solferino), e voltando a destra quando si raggiunge un crocevia a T | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup>   | Orchidee<br>-  |
| Esposizione e<br>pendenza:               | E+S+O, 10-20%; in parte sommitale  | Allium sphaerocephalon <sup>a</sup> Asperula cynanchica <sup>a</sup> Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup> Chrysopogon gryllus <sup>b</sup> Eryngium campestre <sup>ab</sup> Euphorbia cyparissias <sup>a</sup> Hypericum perforatum <sup>a</sup> Koeleria macrantha <sup>ab</sup> Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> Scabiosa columbaria <sup>a</sup> | Altre possibili<br>Convolvolus cantabrica <sup>a</sup><br>Sanguisorba minor <sup>a</sup>   |
| Dati catastali:                          |  |   | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup> Artemisia campestris  |
| Proprietario:                            |  |   | Calamintha nepeta Centaurea sp. Echium vulgare Linum tenuifolium Peucedanum oreoselinum Potentilla tabernaemontani Stachys recta |
| Caratteristiche:                         | Prato caratterizzato da una copertura erbacea estesa: solo una piccola porzione centrale è invasa da qualche arbusto di robinia  |   |  |
| Tipo di suolo:                           | VAO1 e STS1  |   |  |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea 0<br>% copertura arbustiva 10<br>% copertura erbacea 90  |   |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Allium sphaerocephalon   |   |  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Robinie  |   |  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco di robinie   |   |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Segni di bivacco (accensione fuoco e piccoli rifiuti), sentiero (forse transito moto da cross).  |   |  |

#### NOTE

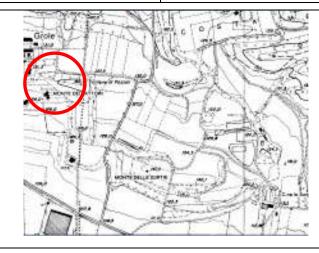
Reseda lutea, Diplotaxis muralis, Lotus uliginosus

- <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).
   <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova (1989).
- (1989).

  Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986)
- \* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).

**CS132** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte dei Fattori





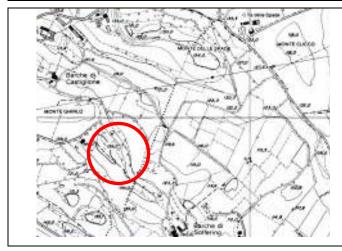
Estratto CTR - Scheda E6A4

Fotografia aerea

| Coordinate geografiche:                  | 1620127.60; 5025680.68   | SPECIE RILEVATE (presenza al 26/08/2010):  |   |                      |
|--|--|--|---|----------------------|
| Riferimenti<br>geografici:               | Monte dei Fattori, accessibile percorrendo via dell'Olmo a Solferino in direzione Sud. Dopo circa 350 m più avanti rispetto all'accesso del S128, imboccare la strada sterrata sulla destra, e proseguire sino ad aggirare il bosco.   | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup><br><u>Caratteristiche o differenziali</u>                          | Orchidee<br>-<br>Altre possibili  |                      |
| Esposizione e pendenza:                  | SO, 30%.   | Allium sphaerocephalon <sup>a</sup><br>Asperula cynanchica <sup>a</sup><br>Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup> | Convolvolus cantabrica <sup>a</sup><br>Helianthemum nummularium <sup>ab</sup><br>Ononis natrix <sup>b</sup> |                      |
| Dati catastali:                          |  | Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup>     | Sanguisorba minor <sup>a</sup> Integrazione alla direttiva <sup>c</sup>                                     |                      |
| Proprietario:                            |  | Orlaya grandiflora <sup>a</sup> Art<br>Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> Ca                                    | Orlaya grandiflora <sup>a</sup> Artemisia campestris Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> Calamintha nepeta    | Artemisia campestris |
| Caratteristiche:                         | Prato molto ridotto rispetto al passato. Una carrareccia lo divide in 2 sub-unità: un'area a Ovest più ridotta ma dove il prato arido è ancora presente, anche se molto invaso dalle robinie; l'altra più estesa ad Est è occupata da un appostamento con notevole modificazione dell'habitat (irrigazione, terrazzamenti del versante e movimenti terra). Nella seconda sub-unità le specie tipiche sopravvivono solo ai margini del bosco, RECUPERABILE. | Teachail Chamaearys  | Echium vulgare Peucedanum oreoselinum Potentilla tabernaemontani  |                      |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1 e VAO1   |  | 4   |                      |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70  | S. Albert  |   |                      |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus, Bothriochloa ischaemum.   |  |   |                      |
| Specie arbustive ed arboree:             | Robinie, roverelle, orniello   |  |   |                      |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco robinie  |  |   |                      |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Appostamento di caccia   |  |   |                      |
| NOTE:<br>Lotus<br>corniculatus           | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardi <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC  | e dei colli morenici mantovani" Amministra<br>etazione dei colli morenici del Garda"; Cro                      | azione Provinciale di Mantova (1989).   |                      |

## **CS155**

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Strada Vicinale del Ghirlo





Estratto CTR - Scheda E6A4

Fotografia aerea

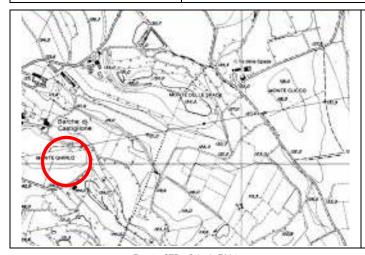
|  | Estratto CTR – Scheda E6A4   | Fotografia aerea   |   |
|--|--|--|---|
| Coordinate<br>geografiche:               | 1620427.11; 5026781.37   | SPECIE RILEVATE (p   | resenza al 30/08/2010):   |
| Riferimenti<br>geografici:               | Da Barche di Solferino voltare in Via Piccola<br>Vedetta Lombarda, aggirare l'abitato che si<br>raggiunge e proseguire per Strada Vicinale del<br>Ghirlo. A piedi attraversare il primo appezzamento<br>coltivato non appena la carrareccia si interrompe.   | <u>Dominanti</u><br>Festuca sp <sup>a</sup><br><u>Caratteristiche o differenziali</u>  | Orchidee<br>-<br>-<br>Altre possibili   |
| Esposizione e<br>pendenza:               | NE, 20-50%   | Allium sphaerocephalon <sup>a</sup><br>Asperula cynanchica <sup>a</sup><br>Briza media <sup>a</sup>  | Helianthemum nummularium <sup>ab</sup> Integrazione alla direttiva <sup>c</sup> |
| Dati catastali:                          |  | Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Dianthus carthusianorum* <sup>a</sup>   | Ajuga chamaepitys<br>Artemisia campestris<br>Centaurea sp.                      |
| Proprietario:                            |  | Eryngium campestre <sup>ab</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Globularia punctata <sup>b</sup>   | Echium vulgare<br>Hieracium pilosella<br>Peucedanum oreoselinum                 |
| Caratteristiche:                         | Prato con esposizione anomala, e per questo esposto al rischio di rapida colonizzazione da parte del bosco. Probabilmente in passato l'habitat era più esteso e comprensivo di una parte sommitale ed una esposta a Sud-Ovest, porzioni ora occupate da coltivazioni e situazioni post-colturali. Evidenti anche recenti movimenti terra. Poche infestanti, solo qualche robinia al margine Est. | Koeleria macrantha <sup>ab</sup> Orlaya grandiflora <sup>a</sup> Pimpinella saxifraga <sup>a</sup> Scabiosa columbaria <sup>a</sup> Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup> Teucrium montanum <sup>b</sup> | Plantago holosteum<br>Potentilla tabernaemontani                                |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1  |  |   |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea 25<br>% copertura arbustiva 25<br>% copertura erbacea 50   |  |   |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum, Orlaya grandiflora, Allium<br>sphaerocephalon.   |  |   |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverelle, ornielli, rovi, ginepro, rosa canina, robinie.  |  |   |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto  |  |   |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Non determinati nell'area di prato, ma movimenti terra e irrigazione nelle immediate vicinanze   | The second second second   |   |

## **NOTE:** Scilla autumnalis

- <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008). <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova
- c Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986)
- (1986)
  \* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).

**CS156** 

### COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte del Ghirlo





Estratto CTR - Scheda E6A4

Fotografia aerea

|  | Estratto CTR – Scheda E6A4  | Fotografia aerea  |  |
|--|---|---|--|
| Coordinate geografiche:                  | 1620271.73; 5027036.67  | SPECIE RILEVATE (pi   | resenza al 26/08/2010):  |
| Riferimenti<br>geografici:               | Monte del Ghirlo. Percorrendo via Barche di<br>Solferino voltare in Via Vallescura in direzione di<br>Barche di Castiglione. Al secondo crocevia (è<br>presente un edicola votiva) voltare a destra. La<br>strada diviene sterrata dopo le abitazioni e ci sono<br>varie carrarecce che permettono di superare il<br>bosco. | Dominanti Festuca sp <sup>a</sup> <u>Caratteristiche o differenziali</u> Allium sphaerocephalon <sup>a</sup> Asperula cynanchica <sup>a</sup> | Orchidee<br>-<br>-<br><u>Altre possibili</u><br>Helianthemum nummularium <sup>ab</sup><br>Ononis natrix <sup>b</sup> |
| Esposizione e pendenza:                  | SO, 10%; in parte sommitale   | Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup>                                   | Sanguisorba minor <sup>a</sup> Integrazione alla direttiva <sup>c</sup>  |
| Dati catastali:                          |   | Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup><br>Pimpinella saxifraga <sup>a</sup>                                    | Artemisia campestris<br>Calamintha nepeta<br>Centaurea sp.   |
| Proprietario:                            |   | Scabiosa columbaria <sup>a</sup><br>Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>   | Echium vulgare<br>Peucedanum oreoselinum   |
| Caratteristiche:                         | Prato mediamente esteso, di cui una porzione è utilizzata come appostamento di caccia. Alla base del versante ci sono coltivazioni, e alla sua sommità una fascia boscata.  |   |  |
| Tipo di suolo:                           | MZB1/STS1   |   | 1.00 m   |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea 10<br>% copertura arbustiva 30<br>% copertura erbacea 60  |   |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus, Bothriochloa ischaemum.  |   |  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Robinie, roverelle, orniello, carpino nero, biancospino.  |   | AL PLANT   |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco di robinie  |   |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Appostamento di caccia irrigato   |   |  |
|  | a Specie citate pell' "Atlante dei SIC della Pegione I  | and and a". Daniana I ambandia Fandani  | I  |

#### NOTE: Nessuna

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).

<sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova (1989).

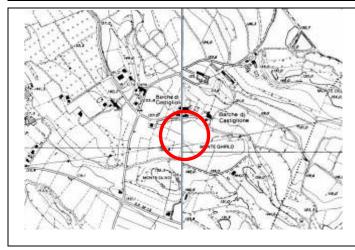
<sup>c</sup> Intervenzione dell'elegant dell'elegant

Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986)

Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).

**CS157** 

# COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte del Ghirlo

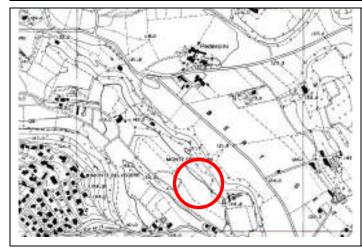




|  | Estratto CTR – Schede D6E4 – E6A4   | Fotografia aerea  |  |
|--|---|---|--|
| Coordinate geografiche:                  | 1620090.42; 5027081.53  | SPECIE RILEVATE (p  | resenza al 30/08/2010):  |
| Riferimenti<br>geografici:               | Monte del Ghirlo. Percorrendo via Barche di Solferino voltare in Via Vallescura in direzione di Barche di Castiglione. Al secondo crocevia (è presente un edicola votiva) voltare a destra. La strada diviene sterrata dopo le abitazioni e ci sono varie carrarecce che permettono di superare il bosco.   | Dominanti Festuca sp <sup>a</sup> Caratteristiche o differenziali Asperula cynanchica <sup>a</sup> Chrysopogon gryllus <sup>b</sup> | Orchidee - Altre possibili Helianthemum nummularium <sup>ab</sup> Sanguisorba minor <sup>a</sup> |
| Esposizione e pendenza:                  | S+SE+SO, 20%; in parte sommitale  | Eryngium campestre <sup>ab</sup> Euphorbia cyparissias <sup>a</sup> Orlaya grandiflora <sup>a</sup>                                 | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup> Ajuga chamaepitys                                       |
| Dati catastali:                          |   | Pimpinella saxifraga <sup>a</sup><br>Scabiosa columbaria <sup>a</sup><br>Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>                          | Artemisia campestris<br>Calamintha nepeta<br>Centaurea sp.                                       |
| Proprietario:                            |   | ,   | Linum tenuifolium Peucedanum oreoselinum Potentilla tabernaemontani                              |
| Caratteristiche:                         | Piccolo prato sommitale invaso dagli arbusti. Alla base si trovano delle coltivazioni   |   |  |
| Tipo di suolo:                           | MZB1/STS1   |   |  |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60   |   |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Orlaya grandiflora, Peucedanum oreoselinum,<br>Scabiosa columbaria  |   |  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverelle, ornielli, biancospino, bagolaro, rosa canina   |   | 44. V. V.  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco misto   |   |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Traliccio dell'alta tensione  | <b>经</b> 公司 海 等自我   |  |
| NOTE:<br>Nessuna                         | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC del SIC de | dei colli morenici mantovani" Amministra<br>Etazione dei colli morenici del Garda"; Cro   | zione Provinciale di Mantova (1989).   |

**CS226** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte Belvedere, nei pressi





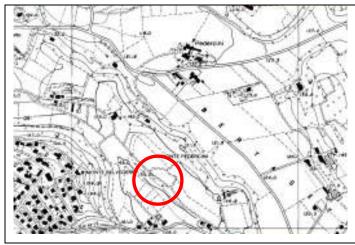
Estratto CTR - Schede D6E4

Fotografia aerea

|  | Estratto CTR – Schede D6E4  | Fotogra   | afia aerea   |
|--|---|---|--|
| Coordinate<br>geografiche:               | 1618559.92; 5027183.32  | SPECIE RILEVATE (p  | oresenza al 30/08/2010):   |
| Riferimenti<br>geografici:               | Imboccare lo sterrato presso l'incrocio Via Barche di Solferino-Via Belvedere (Castiglione). La carrareccia costeggia il bosco di versante Nord-Est di Monte Belvedere, volta a destra in direzione di una cancellata e poi ancora a destra. Attraversare le coltivazioni per raggiungere i prati CS72 e CS226. Il CS227 è adiacente alla carrabile | Dominanti Festuca sp <sup>a</sup> <u>Caratteristiche o differenziali</u> Asperula cynanchica <sup>a</sup> Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup> | Orchidee - Altre possibili Helianthemum nummularium <sup>ab</sup> Sanguisorba minor <sup>a</sup>   |
| Esposizione e<br>pendenza:               | S, 20%; in parte sommitale  | Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup><br>Euphorbia cyparissias <sup>a</sup>                                    | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup> Ajuga chamaepitys   |
| Dati catastali:                          |   | Hypericum perforatum <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup><br>Pimpinella saxifraga <sup>a</sup>                                     | Artemisia campestris<br>Calamintha nepeta<br>Centaurea sp.   |
| Proprietario:                            |   | Scabiosa columbaria <sup>a</sup><br>Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>   | Peucedanum oreoselinum Plantago holosteum Potentilla tabernaemontani   |
| Caratteristiche:                         | Piccola striscia di prato sommitale e adiacente a coltivazioni. La porzione più a E è fortemente invasa dalle robinie   |   |  |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1   |   |  |
| Tipo di copertura vegetale:              | % copertura arborea + % copertura arbustiva 4 % copertura erbacea 60  | with a distinguish  | the state of the s |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Bothriochloa ischaemum.   |   |  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverelle, ornielli, robinie  |   | 100  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco di robinie  |   |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Non determinati   |   |  |
| NOTE:<br>Nessuna                         | Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia     Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale     Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege     Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC o   | dei colli morenici mantovani" Amministra<br>etazione dei colli morenici del Garda"; Cro   | azione Provinciale di Mantova (1989).  |

**CS227** 

## COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE Monte Belvedere, nei pressi





| Estratto CTR – Schede D6E4               |   | Fotografia aerea   |  |
|--|---|--|--|
| Coordinate geografiche:                  | 1618372.88; 5027237.21  | SPECIE RILEVATE (pi  | resenza al 30/08/2010):  |
| Riferimenti<br>geografici:               | Imboccare lo sterrato presso l'incrocio Via Barche di Solferino-Via Belvedere (Castiglione). La carrareccia costeggia il bosco di versante Nord-Est di Monte Belvedere, volta a destra in direzione di una cancellata e poi ancora a destra. Attraversare le coltivazioni per raggiungere i prati CS72 e CS226. Il CS227 è adiacente alla carrabile | Dominanti Festuca sp <sup>a</sup> Caratteristiche o differenziali Allium sphaerocephalon <sup>a</sup> Asperula cynanchica <sup>a</sup> | Orchidee - Altre possibili Helianthemum nummularium <sup>ab</sup> Sanguisorba minor <sup>a</sup> |
| Esposizione e<br>pendenza:               | Sommitale   | Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup><br>Chrysopogon gryllus <sup>b</sup><br>Eryngium campestre <sup>ab</sup>                            | Integrazione alla direttiva <sup>c</sup> Artemisia campestris                                    |
| Dati catastali:                          |   | Euphorbia cyparissias <sup>a</sup><br>Hypericum perforatum <sup>a</sup><br>Orlaya grandiflora <sup>a</sup>                             | Calamintha nepeta<br>Centaurea sp.<br>Peucedanum oreoselinum                                     |
| Proprietario:                            |   | Pimpinella saxifraga <sup>a</sup><br>Scabiosa columbaria <sup>a</sup><br>Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup>                             |  |
| Caratteristiche:                         | Piccola radura nel bosco, in contatto con un appostamento di caccia, e molto invasa dagli arbusti tra le quali anche robinie. Habitat molto degradato.  |  |  |
| Tipo di suolo:                           | TSI1, PDA1 e TIR1   |  |  |
| Tipo di copertura<br>vegetale:           | % copertura arborea 10<br>% copertura arbustiva 40<br>% copertura erbacea 50  |  |  |
| Specie erbacee<br>vegetali<br>dominanti: | Graminacee ubiquitarie, Chrysopogon gryllus,<br>Teucrium chamaedrys   |  |  |
| Specie arbustive ed arboree:             | Roverelle, ornielli, robinie, ligustro  | 194  |  |
| Tendenza<br>evolutiva:                   | Bosco di robinie  |  |  |
| Fattori di disturbo<br>antropici:        | Appostamento di caccia  |  |  |
| NOTE:<br>Ginestra dei<br>carbonai        | <sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia <sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale <sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vege * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC d  | dei colli morenici mantovani" Amministra<br>tazione dei colli morenici del Garda"; Cro   | zione Provinciale di Mantova (1989).   |