

# Piano Territoriale di Coordinamento



della **PROVINCIA** di  
**MANTOVA**

IN ADEGUAMENTO ALLA L.R. 12/2005

RE  
C  
T  
A

Adottato

con D.C.P. n° 23 del 26/05/2009

Approvato

con D.C.P. n° 3 del 08/02/2010

Versione

Febbraio 2010

Documenti di carattere analitico - metodologico:  
**Allegati – Documenti Informativi**

Informativa  
Giunta

n° 13 del 05/05/2011

Approvato

Atto Dirigenziale n° 82/45 del 26/10/2011

## ALLEGATI C – REPERTORI

**C7 – Repertorio dei beni fisico – naturali,  
Aree a vegetazione naturale rilevante – Prati Aridi**

## Indice

Relazione . . . . .	pag. 2
Guida alla lettura delle schede . . . . .	pag. 11
Comune di Castiglione delle Stiviere . . . . .	pag. 15
Comune di Cavriana . . . . .	pag. 47
Comune di Medole . . . . .	pag. 71
Comune di Monzambano . . . . .	pag. 73
Comune di Ponti sul Mincio . . . . .	pag. 101
Comune di Solferino . . . . .	pag. 117
Comune di Volta Mantovana . . . . .	pag. 133

# RELAZIONE

(allegata all'Informativa di Giunta Provinciale n° 13 del 5 maggio 2011)

## I PRATI ARIDI IN PROVINCIA DI MANTOVA

### **Inventario dei prati aridi delle colline moreniche: approfondimento tematico di una specifica tipologia di aree a vegetazione naturale rilevante nel circondario A – Alto Mantovano –**

#### **Indice**

1. Premessa
2. Riferimenti normativi, disciplinari e pianificatori
3. Caratteristiche e peculiarità naturalistiche e paesaggistiche
4. Modalità di costruzione dell'inventario e risultati
5. Recepimento nel PTCP
6. Possibili sviluppi del progetto
7. Bibliografia e sitografia consultata

Allegati:

- A1. Schede descrittive delle unità vegetazionali censite relative ai prati aridi
- A2. Cartografia degli ambiti oggetto d'indagine
- A3. Base informativa numerica dei prati aridi contenente i poligoni delle unità con associati i dati più rilevanti delle schede descrittive di ciascuna unità.
- A4. CD contenente il documento e le schede descrittive in formato PDF e la base informativa numerica in formato shapefile.
- A5. Progetto di PEG n. 23015

#### **1. Premessa**

L'inventario dei prati aridi delle colline moreniche, nasce dalla necessità di verificare e aggiornare gli approfonditi studi sulla vegetazione dei colli morenici, compiuti da Giorgio Grossi e Giorgio Persico e pubblicati dalla Provincia di Mantova alla fine degli anni '80.

Con questa finalità il Piano esecutivo di gestione (PEG) della Provincia di Mantova ha previsto, per l'anno 2011, il progetto n. 23015, e dedicato alla Valorizzazione dei prati aridi delle colline moreniche.

Il progetto di PEG è in competenza all'Unità organizzativa Autorità ambientale e progetti del Settore Ambiente e, per le relazioni con il PTCP, vede la partecipazione del Servizio Assetto del Territorio del Settore Pianificazione Territoriale, Programmazione e Assetto del Territorio. Il progetto di PEG vedrà inoltre la collaborazione, per gli aspetti più specificamente legati alla valorizzazione ed all'ecoturismo, dei servizi Produzioni Vegetali e Tipiche e Agriturismo, Progetti Speciali e Sviluppo e Turismo.

L'attenzione viene rivolta alle praterie aride, in quanto rappresentative di habitat di notevole valore conservazionistico e paesaggistico, interessate da una ricca presenza di specie di Orchideaceae ed assimilabili all'Habitat 6210 della Direttiva Europea 42/93 "Habitat".

Questi ambienti sono soggetti, negli ultimi decenni, a trasformazioni operate dall'uomo e a processi evolutivi naturali, con conseguente elevato rischio di degrado e scomparsa.

Il progetto prevede attività di studio mediante analisi della cartografia e fotointerpretazione, ricognizione sul campo di tutte le formazioni esistenti, con compilazione di schede descrittive, rilievi fotografici e produzione di cartografia su supporto GIS indicante le superfici e le vie d'accesso.

Le prime fasi del progetto sono state realizzate grazie all'attività di stage del dr. Giacomo Matteucci svolta da giugno a dicembre 2010.

Il progetto è finalizzato a redigere un inventario ed utilizzarne i risultati per una maggiore tutela, valorizzazione culturale ed ecoturistica degli ambienti naturali collinari.

I risultati attesi del progetto sono:

- 1) redazione di un documento di carattere analitico sui prati aridi censiti quali emergenze naturali di rilevanza paesaggistica, che fornisca indicazioni per la loro conoscenza, tutela e conservazione attiva;
- 2) redazione di una cartografia e di una schedatura informatizzata di tutte le formazioni di prati aridi esistenti in Provincia di Mantova, in particolare nel Circondario A – Alto Mantovano.
- 3) divulgazione dei risultati con messa a disposizione della ricerca e delle relative cartografie quale strumento di lettura delle emergenze naturali e paesaggistiche dell'ambito delle colline moreniche;
- 4) predisposizione di iniziative per promuovere attività ecoturistiche e fruibili compatibili con la conservazione e volte alla conoscenza e alla valorizzazione del comprensorio in partenariato con i soggetti del territorio;
- 5) predisposizione di progetti per la tutela e la gestione attiva dei siti più significativi e per la percorribilità pedonale, da candidare a bandi di finanziamento;
- 6) assunzione dell'inventario dei prati aridi quale strumento di attuazione e gestione del PTCP ai sensi dell'art. 5 degli Indirizzi Normativi del PTCP, per l'aggiornamento, anche cartografico, del quadro conoscitivo del piano, in particolare delle emergenze vegetazionali di rilevanza paesaggistica provinciale, con indicazioni ai Comuni per la loro conoscenza, tutela e conservazione attiva.

I Comuni interessati da questo approfondimento, tutti ubicati nel circondario A "Alto Mantovano", sono i sei comuni collinari (Castiglione delle Stiviere, Solferino, Cavriana, Volta Mantovana, Monzambano, Ponti sul Mincio) e Medole, unici ambiti nel territorio provinciale nei quali sono presenti queste particolari formazioni vegetali.

Queste praterie sono distribuite sulle sommità e sui versanti dell'anfiteatro morenico del Garda, che si estende anche alla vicine province di Verona e di Brescia, ed è riconosciuto come peculiare *Unità tipologica di paesaggio* e *Geosito di rilevanza regionale* nella pianificazione paesaggistica regionale, con specifici indirizzi di tutela e valorizzazione.

Questo documento è composto, oltre che dal testo, dai seguenti elaborati:

- n. 134 schede descrittive delle unità vegetazionali censite;
- n. 6 mappe in formato PDF sulle quali sono riportati tutti gli ambiti oggetto d'indagine (353);
- uno shape file, costruito con programma Arcview GIS, che costituisce lo strato informativo dei poligoni delle unità, cui sono associati i dati più rilevanti desunti dalle schede descrittive di ciascuna unità oltre ai percorsi carrabili e pedonali di accesso alle unità in cui l'habitat è ancora presente.

## **2. Riferimenti normativi, disciplinari e pianificatori**

Tutte le formazioni censite sulla collina, in questo lavoro, sono state considerate omologhe ai prati aridi che si trovano all'interno della Riserva Naturale Complesso Morenico di Castellaro Lagusello (SIC IT20B0012). La scheda Natura 2000 del sito e il relativo Piano di gestione, redatto ai sensi del D.P.R. 8-9-1997 n. 357 (*Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche*) inquadrano le praterie aride esistenti nel sito come Habitat 6210 (*Formazioni erbose secche seminaturali su substrato calcareo*), e quindi tutte le praterie aride analoghe a quelle del SIC possono essere ad esse assimilate, in quanto riproducono la medesima situazione pedoclimatica e vegetazionale, come emerge dagli studi pregressi (Persico G. , Grossi G.).

A livello regionale le praterie aride sono ambienti soggetti a tutela in applicazione della Legge regionale 31 marzo 2008 - n. 10: *Disposizioni per la tutela e la conservazione della piccola fauna, della flora e della vegetazione spontanea*. In particolare il comma 1 dell'art. 5 così recita "La vegetazione spontanea prodottasi nei corpi d'acqua e sui terreni di ripa soggetti a periodiche sommersioni, le sorgenti, i fontanili, le brughiere, i pascoli montani, le torbiere e le praterie naturali non possono essere danneggiati o distrutti, fatti salvi gli interventi autorizzati."

Con Delib. Giunta reg. 7736 del 24/7/2008, sono stati approvati gli elenchi delle specie di flora e fauna protetta e l'allegato C: *elenco delle specie di flora spontanea protette o con raccolta regolamentata* comprende molte delle specie più prestigiose presenti nei prati aridi, tra le quali rientrano tutte le orchidee spontanee che vegetano nelle praterie xerofile.

La lista rossa nazionale delle piante annovera 341 entità, tra cui rientrano tutte le specie presenti nei prati aridi appartenenti alla famiglia delle Orchidacee.

I prati aridi sono distribuiti sulle sommità e sui versanti dell'anfiteatro morenico del Garda, che si estende anche alle vicine province di Verona e di Brescia.

Il Piano Paesaggistico Regionale (PPR) individua tutta l'area dell'entroterra gardesano come *Geosito di rilevanza regionale* [Cartografia di Piano: *Tavola B* – Repertori: Geosito n° 147 di riconosciuto valore geomorfologico – Normativa: *art. 22*] e come *Unità tipologica di paesaggio* [3.1 Paesaggi delle colline e degli anfiteatri morenici], con specifici indirizzi di tutela.

Il PTCP, ai sensi dell'art. 22 comma 6 della Normativa di PPR, ha provveduto alla precisa perimetrazione del Geosito Anfiteatro Morenico, facendolo coincidere con l'Unità di Paesaggio (UdP) n. 1 "*Anfiteatro Morenico del Garda*", quale articolazione dell'Unità di paesaggio regionale, dettando anche prescrizioni di maggiore definizione all'art. 17.9 degli Indirizzi Normativi (IN) del PTCP.

L'allegato A2 del PTCP descrive i "*Caratteri delle unità di paesaggio provinciali*", che costituiscono gli ambiti territoriali di riferimento per la descrizione, la caratterizzazione e la tutela di area vasta, nonché per l'attivazione di misure di valorizzazione. L'UdP1 "Anfiteatro morenico del Garda" è quella che presenta la più elevata varietà vegetazionale ed eterogeneità culturale: frutteti, vigneti e boschi di latifoglie si alternano alle colture prative, alle tradizionali colture legnose agrarie e alle aree a seminativo con presenza di filari arborei e arbustivi sparsi, oliveti e colture da frutto. Tra gli ambiti caratteristici dell'UDP1 sono citate nell'allegato i prati aridi.

Nello Studio per la valutazione di incidenza, redatto in fase di elaborazione del PTCP in adeguamento alla L.R. n. 12/2005, al paragrafo 3.2.3. *Descrizione qualitativa delle aree protette della Provincia di Mantova*, quando tratta la descrizione del "COMPLESSO MORENICO DI CASTELLARO LAGUSELLO (SIC)", annovera proprio i "prati aridi" tra le varietà di habitat presenti. Il SIC di Castellaro Lagusello è ubicato proprio nel cuore dell'anfiteatro morenico mantovano.

Il PTCP descrive e disciplina le emergenze vegetazionali di rilevanza paesaggistica provinciale all'art. 21 degli IN articolate in: boschi (art. 21.1), aree a vegetazione naturale rilevante (art. 21.2), sistemi verdi lineari (art. 21.3) e alberi proposti come monumentali (21.4), per le quali il piano ha effettuato una prima ricognizione ed ha assunto indirizzi specifici per la tutela e la valorizzazione, demandandone la precisa individuazione e perimetrazione a maggior dettaglio ai Comuni, e alla provincia stessa.

I prati aridi vengono pertanto disciplinati in modo specifico all'art. 21.2 degli IN del PTCP quali aree a vegetazione naturale rilevante.

### **3. Caratteristiche e peculiarità naturalistiche e paesaggistiche**

Questo lavoro nasce dalla necessità di aggiornare gli approfonditi studi sulla vegetazione dei colli morenici, compiuti da Giorgio Grossi e Giorgio Persico e pubblicati nel volume illustrato di Crosato, Grossi, Persico e Voltolini dedicato alla vegetazione delle colline e nella "Carta della vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" edita dalla Provincia a fine anni '80. Tale pubblicazione, frutto di indagini durate parecchi anni e proseguite anche in tempi successivi, include una approfondita relazione e quattro tavole, costruite sulle carte tecniche regionali dei sei Comuni mantovani della collina (Castiglione delle Stiviere, Solferino, Ponti sul Mincio, Cavriana, Volta Mantovana, Monzambano, oltre a Medole) sulle quali sono state cartografate e descritte in approfondita relazione le aree interessate da prato, bosco, zone umide e specchi d'acqua.

L'aggiornamento della distribuzione e stato di conservazione dei boschi è stato successivamente curato dalla Provincia nel 2008 con il Piano di Indirizzo Forestale (approvato definitivamente il 31 marzo 2009), mentre il quadro globale delle praterie aride e delle zone umide della fascia collinare non è più stata monitorato in modo sistematico.

L'interesse per il paesaggio e la vegetazione delle colline moreniche mantovane è dovuto al rilevante valore naturalistico e paesaggistico che quest'area presenta, riconosciuto ufficialmente grazie all'emanazione, alla fine degli anni '60, di Decreti Ministeriali, grazie ai quali tutto il comprensorio è assoggettato a vincolo paesaggistico ex legge 1497/39.

I Comuni di Monzambano, Ponti sul Mincio e Solferino sono stati vincolati per l'intera superficie del loro territorio, mentre i Comuni di Castiglione delle Stiviere, Cavriana e Volta Mantovana solo per una parte. Il

territorio provinciale complessivamente vincolato ex lege risulta più esteso dell'individuazione effettuata per il Geosito "Anfiteatro morenico".

La vegetazione naturale dell'area morenica presenta una notevole variabilità legata a fattori climatici, morfologici ed edafici: le fasce di bosco interessano le pendici esposte a nord delle colline, interrotte a volte da piccole zone prative fresche, prati aridi sui crinali e sui versanti a sud, corsi d'acqua con tipica vegetazione di ripa e zone umide e stagni nelle depressioni inframoreniche.

Tra gli elementi caratteristici del paesaggio morenico è da menzionare il cipresso, di antichissima introduzione, che spesso segna la linea di cresta delle colline e si staglia isolato contro il cielo oppure costituisce piccoli cerchi detti "roccoli" usati un tempo per l'uccellazione. Di recente introduzione è invece l'ulivo, coltivato nei versanti più caldi e nei cordoni morenici prossimi al Lago di Garda. In passato erano relativamente diffuse le coltivazioni di mandorlo, di cui ancora rimangono come testimonianza grandi esemplari isolati sulle scarpate delle terrazze coltivate a vigneto. Sulle sommità delle colline e lungo i versanti è facile rinvenire imponenti massi erratici, a testimonianza dei passati eventi geologici, che hanno determinato l'assetto morfologico e la conseguente copertura vegetale dei versanti e delle conche.

L'attenzione è stata rivolta alla praterie aride in quanto rappresentative di habitat di notevole valore conservazionistico e paesaggistico, non più monitorate in modo sistematico ed inoltre soggette, negli ultimi decenni, a trasformazioni operate dall'uomo e a processi evolutivi naturali, con conseguente elevato rischio di degrado e scomparsa.

Nella fascia collinare morenica dell'entroterra del Garda, i lembi relitti di prato arido si sviluppano sui pendii assolati e scoscesi prevalentemente esposti a Sud, mentre sul lato Nord si trovano solitamente boschi di roverella e carpino nero. La flora tipica è estremamente specializzata e costituita da individui adattati a condizioni di scarsa disponibilità idrica e suoli poveri quali i calcari delle morene. In queste situazioni peculiari si sono sviluppate praterie polispecifiche perenni a dominanza di graminacee emicriptofitiche, generalmente secondarie, riferibili alla classe *Festuca – Brometea*, spesso interessate da una ricca presenza di specie di Orchideaceae.

Tutte le formazioni censite sulla collina, in questo lavoro, sono state considerate omologhe ai prati aridi che si trovano all'interno della Riserva Naturale Complesso Morenico di Castellaro Lagusello (SIC IT20B0012), e dunque inquadrare, nell'ambito della direttiva UE 42/93 come Habitat 6210 (*Formazioni erbose secche seminaturali su substrato calcareo*).

Non si tratta di habitat che hanno raggiunto il proprio equilibrio evolutivo (*climax*), ma di una fase transitoria che tende verso l'instaurazione di formazioni arbustive ed arboree. In assenza di gestione quindi, i prati aridi evolvono verso la colonizzazione, prima da parte di specie arbustive, per divenire infine bosco. Le modalità e le tempistiche di questa successione dipendono da numerose variabili ambientali e possono essere controllate da una gestione di tipo conservativo, della quale esistono esempi sia nel nostro Paese che all'estero (vedi bibliografia).

I prati delle colline presentano inoltre notevole biodiversità entomologica, apprezzabile anche dai non esperti specialmente per quanto concerne i lepidotteri (farfalle).

La quasi totalità delle superfici censite si trova inclusa nella Rete Ecologica Regionale, normata dal Piano Territoriale Regionale e da successivi atti di indirizzo alla pianificazione emanati dalla Regione Lombardia. In applicazione di queste norme le aree sono prevalentemente inquadrare negli elementi di primo e secondo livello e nel corridoio regionale primario a bassa o moderata antropizzazione; sei ricadono all'interno del Sito di Interesse Comunitario di Castellaro Lagusello e una decina sono comprese all'interno del Parco del Mincio.

#### **4. Modalità di costruzione dell'inventario e risultati**

Il primo step del progetto ha previsto la digitalizzazione tramite strumenti GIS (Arcview), delle sole aree di prato, desunte dalla Carta della aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani edita a suo tempo dalla Provincia; in questo modo è stato ottenuto lo sciame di poligoni georeferenziati rappresentativi delle superfici che fino a circa 30 anni fa erano ancora a prato naturale.

Completata questa fase è stata compiuta la foto-interpretazione dei suddetti poligoni, desumendo dalle ortofoto del 2008 lo stato attuale delle aree digitalizzate, e stimandone così la destinazione odierna (es. coltivato, evoluto a bosco, prato ancora presente).

Successivamente sono stati realizzati dei sopralluoghi per verificare le stime prodotte con la foto-interpretazione e naturalmente rendere maggiormente esaustive le informazioni associate a ciascun poligono del database. A questo scopo è stata elaborata una scheda di rilevamento, che si compone di una prima parte

dove vengono annotati dati tecnici, mentre la seconda è un elenco floristico delle specie che è stato possibile rinvenire nell'habitat ricercato.

A questo proposito si è operato incrociando quelle segnalate nello studio di Grossi e Persico con quelle indicate nell'Atlante dei Siti di Importanza comunitaria (SIC) della Regione Lombardia nel capitolo dedicato all'habitat 6210. I campi della scheda di rilevamento sono stati perfezionati anche in corso d'opera, in base alle esigenze incontrate nei sopralluoghi. La scheda riporta anche i fattori di compromissione e degrado e le rilevanze paesaggistiche, come i massi erratici, i nuclei di cipressi e le sporadiche presenze di alberi di mandorlo.

Il sistema di dati ambientali è stato anche arricchito da un altro shapefile, il quale evidenzia gli accessi, talvolta di difficile reperimento, ai poligoni "schedati".

Ad ogni poligono georeferenziato è quindi associata una scheda descrittiva che riporta dati analitici, informazioni sul valore naturalistico e paesaggistico, sui fattori di degrado e sulle potenzialità di riqualificazione e ripristino e sugli accessi carrabili e pedonali.

Quest'ultima informazione è particolarmente utile per ideare e organizzare percorsi di visita e studi e monitoraggi successivi.

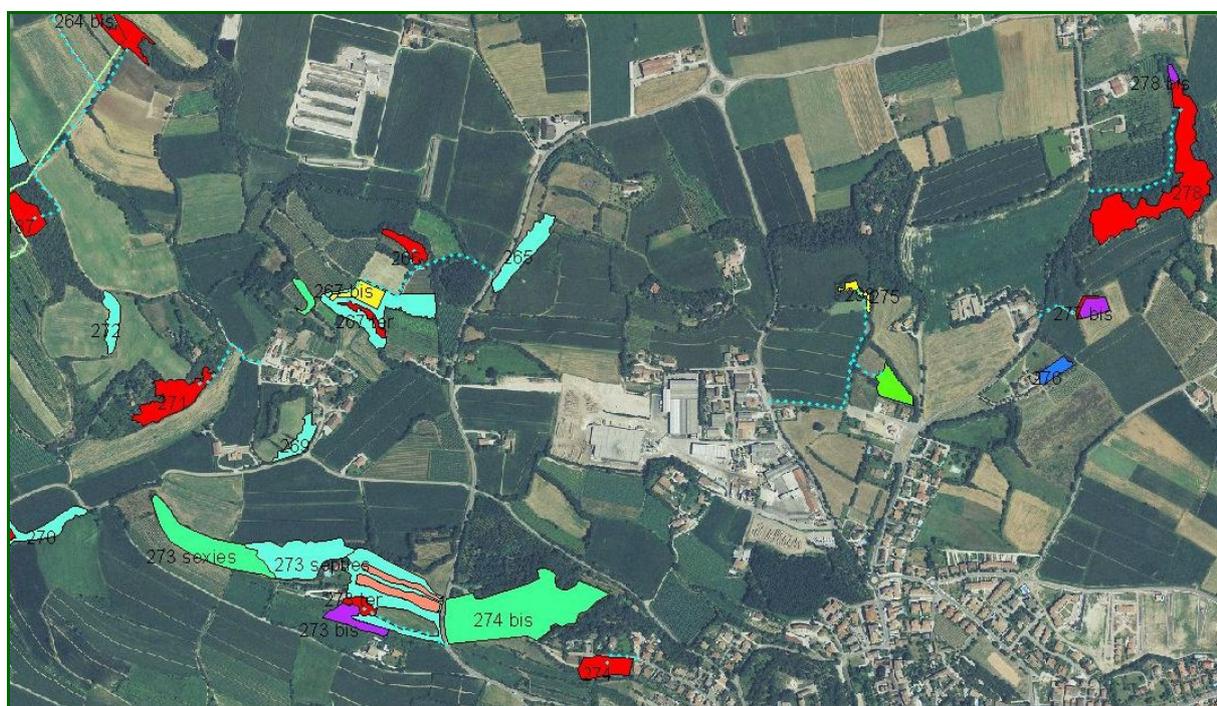


Fig. 1 – Tavola in scala 1: 10.000 dell'inventario dei prati aridi per il Comune di Volta Mantovana.

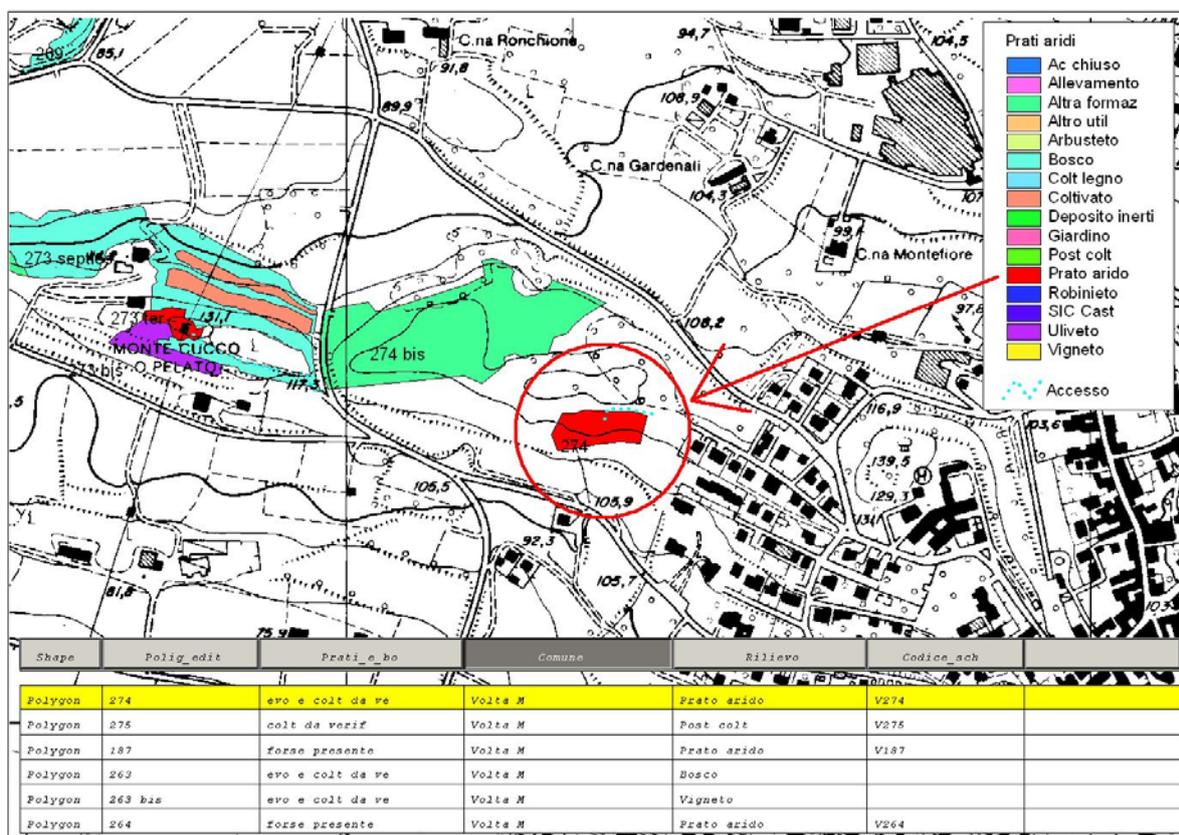


Fig. 2 – Esempio di elaborazione dei dati geografici ed informativi tramite strumenti GIS (con zoom sull'elemento 274).

La compilazione della scheda è stata effettuata ogni volta che il prato arido era ancora presente, o quando veniva incontrata una situazione compromessa/degradata ma potenzialmente recuperabile tramite una corretta gestione. In caso di non reperimento del prato è stato semplicemente annotato il cambio di destinazione dell'area (es. vigneto, uliveto, deposito di inerti, evoluto a bosco, robinieto ecc..) elaborando così anche la gamma di situazioni che hanno, dall'ultimo censimento, sostituito una parte dei prati aridi, e la varietà di problematiche che rappresentano causa di degrado per questi habitat.

	Superficie preesistente (mq)	Superficie attuale (mq)	Superficie trasformata (mq)	N° prati residui
<b>Castiglione D/S</b>	328.154,05	151.214,14	176.939,91	30
<b>Cavriana</b>	467.973,47	156.309,90	311.663,57	26
<b>Medole</b>	4.470,33	4.470,33	0	1
<b>Monzambano</b>	257.513,59	107.515,57	149.998,02	29
<b>Ponti S/M</b>	189.629,73	85.984,19	103.645,54	15
<b>Solferino</b>	162.978,90	72.214,65	907.64,25	14
<b>Volta M</b>	336.127,31	124.822,41	211.304,9	25
<b>Totale provinciale (mq)</b>	<b>1.746.847,38</b>	<b>702.531,19</b>	<b>1.044.316,19</b>	<b>140</b>
<b>Totale su Provincia (ha)</b>	<b>174,68</b>	<b>70,25</b>	<b>104,43</b>	

Fig. 3 – Tabella riassuntiva dell'elaborazione dei dati.

Con i dati raccolti in campo è stato completato il database inserendo la destinazione attuale dell'area, il codice della scheda associata, per i poligoni che ne dispongono, e altri elementi salienti come esposizione e pendenza del versante. Alla luce del rilievo, dove necessario, sono stati modificati i perimetri dei poligoni e/o gli stessi sono stati scomposti in sub-unità per le situazioni di evoluzione più complessa. Infine sono state calcolate le aree dei poligoni allo scopo di elaborare una semplice statistica di superfici ed elementi.

In sintesi l'elaborazione dei dati ha permesso di concludere che si sono conservati 134 prati aridi, per una superficie pari al 40% di quella censita nello studio di G. Persico e G. Grossi di fine anni '80.

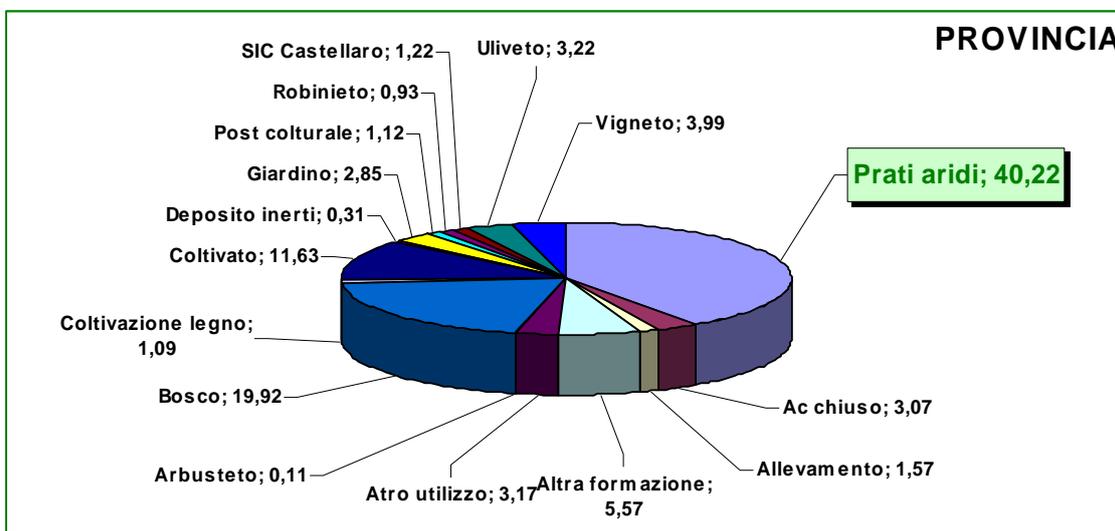


Fig. 4 – Grafico riassuntivo delle destinazioni d'uso delle superfici espresso in percentuale sulla superficie totale preesistente.

## 5. Recepimento nel PTCP

L'inventario dei prati aridi è assunto nel PTCP quale strumento di attuazione e gestione, predisposto dalla Provincia di Mantova, ai sensi dell'art. 5 degli Indirizzi Normativi del piano (IN), per l'aggiornamento, anche cartografico, del quadro conoscitivo del piano. In particolare l'aggiornamento riguarda i prati aridi quali *aree a vegetazione naturale rilevante* (art. 21.2), riconosciute dal piano tra le *emergenze vegetazionali di rilevanza paesaggistica provinciale* (art. 21).

L'insieme dei documenti e dei dati costituenti l'inventario dei prati aridi si configura quale documento informativo di cui all'art. 5.3 degli IN del PTCP e viene assunto quale allegato del quadro conoscitivo e ricognitivo, come nuovo *Allegato C7 – Repertorio dei beni fisico-naturali, aree a vegetazione naturale rilevante – prati aridi*. Di conseguenza è oggetto di aggiornamento anche il corrispondente tema cartografico delle aree a vegetazione naturale rilevante, riportato sulle Tavole di piano, in particolare sulla *Tavola 1 – Indicazioni paesaggistiche e ambientali* (scala 1:25.000) e sulla *Tavola 1a – Sistema paesaggistico – valore fisico e naturale* (scala 1:75.000).

La procedura per il recepimento degli aggiornamenti al quadro conoscitivo è disciplinata dall'art. 9.1 – *Correzioni e aggiornamenti coerenti con le strategie generali del PTCP* – degli IN del PTCP, in applicazione del comma 11 dell'art. 17 della LR 12/2005, quale modalità semplificata per l'approvazione di modifiche concernenti la correzioni di errori materiali e l'aggiornamento cartografico, nonché lo sviluppo e la conseguente definizione localizzativa di interventi da esso previsti e gli aspetti di ambito locale che non incidano sulle strategie generali del piano.

In particolare per il nuovo Allegato – Repertorio C7 e per l'aggiornamento del tema cartografico corrispondente è possibile applicare la procedura di cui al comma 5 dell'art. 9.1. Tale procedura prescrive che le integrazioni al quadro conoscitivo siano soggette a valutazione di compatibilità, che ne attesta la coerenza con le strategie generali del PTCP, e recepite nei documenti del PTCP a cura e a responsabilità del Dirigente competente.

Con riferimento alle indicazioni normative di PTCP sopra riportate è stato possibile formulare il seguente schema procedurale per il recepimento dell'inventario dei prati aridi nel PTCP:

1. Presa d'atto degli elaborati costituenti l'inventario dei prati aridi, in applicazione al progetto di PEG n. 23015 (a cura del Settore Ambiente).

2. Valutazione di compatibilità con il PTCP quale aggiornamento al quadro conoscitivo del piano (a cura del Settore Pianificazione Territoriale, Programmazione e Assetto del Territorio).
3. Informativa di Giunta Provinciale per la presa d'atto degli elaborati costituenti l'inventario dei prati aridi, in applicazione al progetto di PEG n. 23015 e quale aggiornamento al quadro conoscitivo del PTCP, comprensivo della valutazione di compatibilità con il PTCP.
4. Atto dirigenziale per l'approvazione degli elaborati e dei dati "Inventario dei prati aridi" quali aggiornamenti al quadro conoscitivo del PTCP, in particolare:
  - a. Nuovo *Allegato C7 – Repertorio dei beni fisico-naturali, aree a vegetazione naturale rilevante – prati aridi.*
  - b. Aggiornamento tema informativo PTCP: *aree a vegetazione naturale rilevante.*
5. Trasmissione della documentazione relativa all'inventario dei prati aridi ai Comuni interessati.

## **6. Possibili sviluppi del progetto**

Le prospettive dell' inventario dei prati aridi si potranno sviluppare attraverso:

1. iniziative di valorizzazione paesaggistica, culturale ed eco-turistica, con realizzazione di percorsi pedonali di visita e produzione di materiale divulgativo, previo coinvolgimento dei Comuni, dei proprietari, del pubblico, delle associazioni e operatori culturali, delle scuole;
2. un progetto per la tutela e gestione attiva delle aree più significative, da realizzarsi in partenariato con i proprietari delle aree e con i soggetti istituzionali locali e da estendersi possibilmente, mediante intese con le province di Brescia e Verona, alle aree con medesime caratteristiche, al fine di ricomprendere tutta la fascia delle colline moreniche del Garda;
3. approfondimenti di carattere fitosociologico ed entomologico, finalizzati ad accrescere il grado di conoscenza del valore naturalistico delle fitocenosi e a perfezionare le strategie di conservazione.

Aprile 2011

## **Bibliografia e sitografia consultata**

Giorgio Grossi, Giorgio Persico – Carta delle aree a vegetazione naturale delle colline moreniche mantovane, Provincia di Mantova 1989

Emilio Crosato, Giorgio Grossi, Giorgio Persico, Giancarlo Voltolini – La vegetazione dei colli morenici del Garda, fiori e funghi – ristampa 2010

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in collaborazione con il Museo Friulano di Storia Naturale - Quaderni Habitat n. 12 - I prati aridi. Coperture erbacee in condizioni critiche-

Giuseppe Bogliani ed altri – Aree prioritarie per la biodiversità nella Pianura Padana Lombarda – Regione Lombardia DG Qualità dell’Ambiente, Fondazione Lombardia per l’Ambiente 2007

M. Villa – Gestione delle praterie e dei prati di interesse naturalistico- Atti del seminario permanente 25-26 ottobre 1996 – Quaderni del Parco del Monte Barro

Il corriere dei prati secchi -Bollettino d’informazione del progetto “Prati e pascoli secchi svizzeri” 1/2008

Flora Adreucci e Marco Castelli - Alcuni aspetti di vegetazione erbacea nelle aree golenali del torrente Scrivia – Archivio geobotanico 2006

www.parcodelmincio.it – Piano di gestione della Riserva Naturale Complesso morenico di Castellaro Lagusello e del Sito di Importanza Comunitaria (SIC) IT20B0012 "Complesso morenico di Castellaro Lagusello"

www. regione.lombardia.it – Scheda habitat natura 2000 6210(\*): Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuca – Brometalia) (\*stupenda fioritura di orchidee)

www. regioneemiliaromagna.it – Gli habitat di interesse comunitario segnalati in Emilia-Romagna

Appendice alla "Carta degli Habitat dei SIC e delle ZPS dell’Emilia-Romagna"

(Determinazione regionale n. 12584 del 2.10.2007)

www.espaces-naturels.fr – Les Pelouses alluviales en Rhône-alpes schede natura 2000 sottotipi -

-Guide technique : Des troupeaux et des hommes en espaces naturel, une approche dynamique de la gestion pastorale

# Guida alla lettura delle schede

**Nuovo Allegato al PTCP della Provincia di Mantova - Repertorio C7  
INVENTARIO DEI PRATI ARIDI DELLE COLLINE  
MORENICHE MANTOVANE  
Guida alla lettura delle schede**

## **Premessa**

*L'Inventario dei prati aridi delle colline moreniche mantovane è stato realizzato mediante un monitoraggio speditivo, esteso a tutto il comprensorio morenico mantovano, della consistenza e stato di conservazione delle praterie aride, non più studiate- eccetto che nella Riserva Naturale/SIC Complesso morenico di Castellaro Lagusello- da oltre 20 anni. In particolare l'Inventario è mirato all'aggiornamento della "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani", curata da Giorgio Grossi e Giorgio Persico ed edita dalla Provincia di Mantova nel 1989.*

La cartografia tematica riporta nella categoria "*Prato arido*" le superfici che, durante i rilievi condotti nel 2010, sono risultate occupate da formazioni erbacee a prato arido riconosciute "in buono stato di conservazione" ed assimilabili all'habitat 6210 "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo(Festuca-Brometalia)" della Direttiva 92/43 Habitat; per ciascuna di queste superfici è stata redatta la scheda descrittiva confluita nel Repertorio.

La cartografia tematica riporta nella categoria "*Prato arido ripristinabile*" le superfici che, in base all'indagine del 1989, erano state cartografate, ma che ora si sono evolute o sono state trasformate. Queste ultime aree hanno mantenuto parte delle caratteristiche dell'habitat e potrebbero essere oggetto di ripristino. L'attribuzione alla tipologia "prato arido ripristinabile" ha in ogni caso valore indicativo e deve essere verificata caso per caso. Le aree che ricadono in questa tipologia, durante i rilievi condotti nel 2010, sono state descritte come:

- altra formazione, arbusteto, post-colturale, robinieto, uliveto.

Se occupate da formazioni arbustive o arboree prive di pregio, il ripristino potrebbe consistere nell'eradicazione della vegetazione arborea-arbustiva. Nel caso degli uliveti, quasi tutti di recente impianto, la copertura erbacea semi-naturale viene di norma mantenuta e quindi la presenza della coltura dell'olivo è di massima compatibile con la conservazione dei prati aridi. Con il termine di post-colturale si intendono invece aree messe a coltura e successivamente abbandonate che, con una gestione conservativa, potrebbero essere recuperate. E' evidente che tutte queste operazioni sono fattibili a condizione che siano messi a disposizione appositi finanziamenti.

Nella categoria "*prato arido censito nel 1989 e non più esistente*" figurano le aree cartografate nell'indagine pubblicata nel 1989 ma trasformate o evolute in modo irreversibile.

Le aree comprese nel Sito d'interesse comunitario IT 20B0012 "Complesso morenico di Castellaro Lagusello", sono state desunte dalla carta degli habitat del vigente Piano di gestione.

Le formazioni a prato arido sconfinano spesso verso boschi e sono talvolta occupate da arbusti o gruppi di alberi; in molti casi quindi ci possono essere approssimazioni nella definizione precisa dei confini. Inoltre è possibile che l'attribuzione alle varie categorie risenta di fattori soggettivi; per questi motivi, su segnalazione circostanziata, sarà possibile procedere ad affinamenti e correzioni.

Il Repertorio è formato da n. 135 schede descrittive contraddistinte da una lettera alfabetica e un numero.

La lettera indica l'iniziale del Comune in cui è ubicato il sito: Cs Castiglione delle Stiviere, S Solferino, C Cavriana, M Monzambano, V Volta Mantovana, P Ponti sul Mincio.

I numeri progressivi sono stati attribuiti, in fase di studio, a tutti i poligoni oggetto di analisi (tot 362), desunti dall'indagine citata in bibliografia (Grossi Giorgio, Persico Giorgio – Carta delle aree a vegetazione naturale delle colline moreniche mantovane, Provincia di Mantova, 1989) e da fotointerpretazione.

Le coordinate geografiche sono riferite al baricentro del poligono.

Il tipo di suolo è stato desunto dal Sistema informativo pedologico della Regione Lombardia, i cui documenti cartografici e descrittivi sono scaricabili dal seguente link:

<http://www.cartografia.regione.lombardia.it/viewer20/index.jsp#>

L'elenco floristico è formato da quattro categorie di specie:

- Specie dominanti, cioè rappresentate da molti individui che costituiscono la copertura prevalente del suolo;
- Specie caratteristiche o differenziali, che contraddistinguono l'habitat 2610 della Direttiva 42/93 Habitat ;
- Altre specie possibili, ossia altre specie potenzialmente presenti e distintive dell'habitat, che possono accompagnarsi a quelle dominanti e caratteristiche;
- Integrazione alla Direttiva, cioè specie citate nell'elenco floristico del volume "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986) (contraddistinte con la lettera "c"), ma non citate nell'elenco floristico della Direttiva 42/93;
- Orchidee, cioè specie appartenenti alla famiglia delle Orchideaceae.

Si segnala che l'assenza delle orchidee selvatiche – che rappresentano uno dei fattori di maggior valore di queste praterie e definiscono l'habitat come "prioritario" in base alla Direttiva UE 43/92 "Habitat" – è dovuta al fatto che i rilievi sono stati eseguiti nella stagione estiva, in cui le vistose fioriture sono di norma già terminate. Sopralluoghi eseguiti successivamente e dati raccolti da altri rilevatori testimoniano la larga diffusione di queste specie protette nella maggior parte dei siti.

L'elenco è stato redatto su base bibliografica facendo riferimento a:

- specie citate nell'"Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008), alle pagine dedicate all'Habitat 6210 "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuca-Brometalia), codice Corine 34.3 – contraddistinte con la lettera "a";
- Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova (1989) – contraddistinte con la lettera "b";
- specie citate nell'elenco floristico del volume "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986) – contraddistinte con la lettera "c";
- specie di particolare interesse conservazionistico – contraddistinte con asterisco \*.

Con Delib. Giunta reg. 7736 del 24/7/2008, sono stati approvati gli elenchi delle specie di flora e fauna protetta e l'allegato C ( *Elenco delle specie di flora spontanea protette o con raccolta regolamentata*). Quest'ultimo comprende molte delle specie più prestigiose presenti nei prati aridi, tra le quali rientrano tutte le orchidee spontanee che vegetano nelle praterie xerofile.

La lista rossa nazionale delle piante annovera 341 entità tra cui rientrano tutte le specie della famiglia delle Orchideaceae che vegetano nei prati aridi ed altre.

L'elenco delle specie rilevate comprende solo quelle che è stato possibile riconoscere al momento del sopralluogo e della compilazione della relativa scheda. E' stato fatto un solo sopralluogo per ogni sito

descritto. I rilevamenti, di carattere speditivo, sono stati effettuati tra luglio e settembre del 2010; sono stati finalizzati a determinare la consistenza, le caratteristiche distintive dei siti, lo stato di conservazione ed eventuali emergenze naturalistiche e paesaggistiche.

Le emergenze naturalistiche e paesaggistiche segnalate sono:

- massi erratici, quale testimonianza delle passate vicende geologiche che hanno originato l'anfiteatro morenico del Garda;
- esemplari di mandorlo (*Prunus dulcis*), di storica introduzione e coltivazione; la coltura, dopo un periodo di abbandono, è al centro di una riscoperta volta alla sua valorizzazione;
- cipressi (*Cupressus sempervirens*), a segnare la cresta delle colline o a costituire piccoli roccoli usati un tempo per l'uccellazione.

## ELENCO FLORISTICO

### Dominanti

- Artemisia alba*<sup>ab</sup>
- Brachypodium pinnatum*<sup>ab</sup>
- Bromus erectus*<sup>ab</sup>
- Festuca sp.*<sup>a</sup>
- Genista radiata*<sup>a</sup>
- Stipa pennata*<sup>a</sup>
- Sesleria sp.*<sup>a</sup>

### Caratteristiche o differenziali

- Allium sphaerocephalon*<sup>a</sup>
- Anthericum ramosum*<sup>b</sup>
- Asperula cynanchica*<sup>a</sup>
- Aster linosyris*<sup>b</sup>
- Briza media*<sup>a</sup>
- Bothriochloa ischaemum*<sup>b</sup>
- Campanula sibirica*<sup>b\*</sup>
- Carex caryophylla*<sup>ab</sup>
- Carex humilis*<sup>ab</sup>
- Centaurea scabiosa*<sup>a</sup>
- Chrysopogon gryllus*<sup>b</sup>
- Dianthus carthusianorum*<sup>\*a</sup>
- Dianthus sylvestris*<sup>a\*</sup>
- Eryngium campestre*<sup>ab</sup>
- Euphorbia cyparissias*<sup>a</sup>
- Euphorbia seguieriana*<sup>a</sup>
- Fumana procumbens*<sup>b</sup>
- Galium verum*<sup>a</sup>

- Genista pilosa*<sup>a</sup>
- Globularia punctata*<sup>b</sup>
- Helianthemum canum*<sup>b</sup>
- Hypericum perforatum*<sup>a</sup>
- Koeleria macrantha*<sup>ab</sup>
- Koeleria pyramidata*<sup>a</sup>
- Medicago falcata*<sup>a</sup>
- Ononis spinosa*<sup>a</sup>
- Orlaya grandiflora*<sup>a</sup>
- Phleum phleoides*<sup>a</sup>
- Pimpinella saxifraga*<sup>a</sup>
- Pulsatilla montana*<sup>b\*</sup>
- Salvia pratensis*<sup>a</sup>
- Scabiosa columbaria*<sup>a</sup>
- Scorzonera hirsuta*<sup>b</sup>
- Teucrium chamaedrys*<sup>ab</sup>
- Teucrium montanum*<sup>b</sup>

### Altre possibili

- Anthoxanthum odoratum*<sup>a</sup>
- Carex liparocarpos*<sup>\*a</sup>
- Convolvulus cantabrica*<sup>a</sup>
- Dactylis glomerata*<sup>a</sup>
- Festuca valesiaca*<sup>a</sup>
- Genista germanica*<sup>b</sup>
- Helianthemum nummularium*<sup>ab</sup>
- Odontites lutea*<sup>ab</sup>

- Ononis natrix*<sup>b</sup>
- Petrorhagia saxifraga*<sup>a</sup>
- Sanguisorba minor*<sup>a</sup>
- Scabiosa gramuntia*<sup>a</sup>
- Silene otites*<sup>a</sup>
- Thymus glabrescens*<sup>ab</sup>
- Tragopogon dubius*<sup>ab</sup>

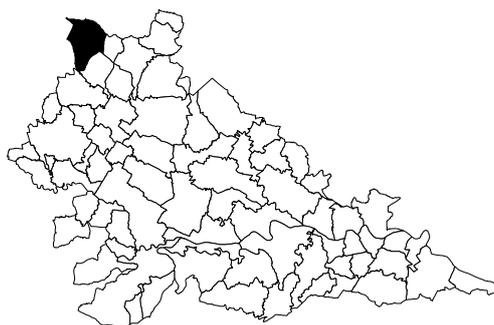
### Orchidee

- Anacamptis pyramidalis*<sup>\*ab</sup>
- Epipactis atropurpurea*<sup>a\*</sup>
- Gymnadenia conopsea*<sup>a\*</sup>
- Ophrys apifera*<sup>\*ab</sup>
- Ophrys bertolonii*<sup>ab\*</sup>
- Ophrys fuciflora*<sup>\*ab</sup>
- Ophrys insectifera*<sup>a\*</sup>
- Ophrys sphegodes*<sup>\*ab</sup>
- Orchis coriophora*<sup>ab\*</sup>
- Orchis mascula*<sup>a\*</sup>
- Orchis morio*<sup>\*ab</sup>
- Orchis militaris*<sup>a\*</sup>
- Orchis pallens*<sup>a\*</sup>
- Orchis papilionacea*<sup>b\*</sup>
- Orchis provincialis*<sup>a\*</sup>
- Orchis simia*<sup>a\*</sup>
- Orchis tridentata*<sup>\*ab</sup>
- Orchis ustulata*<sup>a\*</sup>
- Serapias vomeracea*<sup>ab\*</sup>

### **Integrazione alla direttiva<sup>c</sup>**

- Achillea collina*
- Achillea tomentosa*
- Aegilops geniculata*
- Agrimonia eupatoria*
- Aira elegans*
- Ajuga chamaepitys*
- Allium carinatum*
- Allium cirrhosum*
- Alopecurus myosuroides*
- Anthemis tinctoria*
- Anthriscus caucalis*
- Anthyllis vulneraria*
- Arenaria serpyllifolia*
- Artemisia campestris*
- Asperula aristata*
- Asperula purpurea*
- Blackstonia perfoliata*
- Bromus squarrosus*
- Bupleurum baldense*
- Calamintha nepeta*
- Campanula rapunculus\**
- Capsella rubella*
- Carduus nutans*
- Carex montana*
- Carthamus lanatus*
- Centaurea bracteata*
- Centaurea maculosa*
- Centaurea sp.*
- Chamaecutisus hirsutus*
- Chondrilla juncea*
- Cleistogenes serotina*
- Coronilla minima*
- Crepis sancta*
- Colutea arborescens*
- Dictamnus albus*
- Dorycnium pentaphyllum*
- Echium vulgare*
- Erodium cicutarium*
- Eryngium amethystinum*
- Euphorbia nicaeensis*
- Festuca rupicola*
- Filiendula vulgaris*
- Galium lucidum*
- Geranium purpureum*
- Hieracium pilosella*
- Hippocrepis comosa*
- Hypochoeris radicata*
- Inula hirta*
- Inula spiraeifolia*
- Knautia arvensis*
- Leontodon crispus*
- Leopoldia comosa*
- Linum tenuifolium*
- Linum trigynum*
- Luzula campestris*
- Medicago minima*
- Melica ciliata*
- Myosotis arvensis*
- Myosotis ramosissima*
- Onobrychis arenaria*
- Orchis nyman\**
- Origanum vulgare*
- Parentucellia latifolia*
- Petrorhagia prolifera*
- Peucedanum cervaria*
- Peucedanum oreoselinum*
- Plantago holosteum*
- Poa bulbosa*
- Potentilla recta*
- Potentilla tabernaemontani*
- Prunella grandiflora*
- Prunella laciniata*
- Sedum sexangulare*
- Seseli annuum*
- Sherardia arvensis*
- Spiranthes spiralis\**
- Stachys recta*
- Thesium linophyllum*
- Thlaspi perfoliatum*
- Trifolium arvense*
- Trifolium campestre*
- Trifolium montanum*
- Trifolium scabrum*
- Trinia glauca*
- Valerianella coronata*
- Verbascum phoeniceum*
- Veronica arvensis*
- Veronica prostrata*
- Veronica spicata*

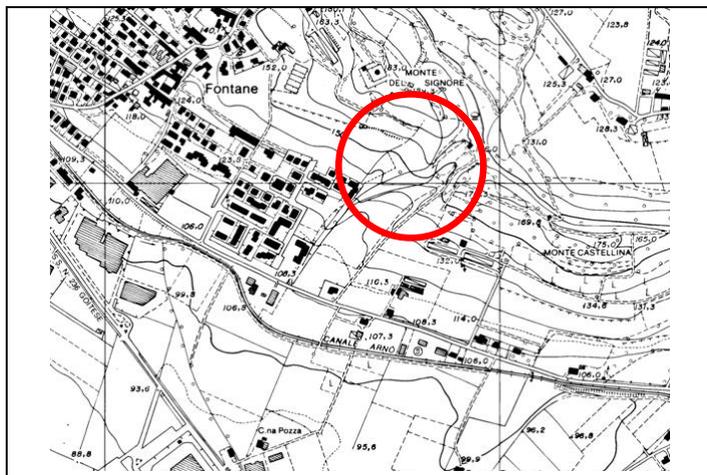
# COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE



SCHEDA DI 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 Ghisiola

SCHEDA DI 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

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b> Monte del Signore
<b>CS66</b>	



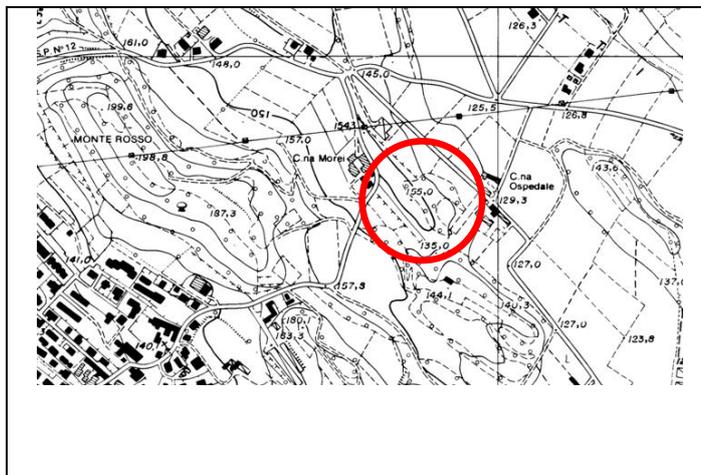
Estratto CTR – Scheda D6E4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1618801.03; 5026079.88	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 30/08/2010):</b>		
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Fontane di Castiglione percorrere Via fontane fino al termine della strada, poi attraversare in direzione Est un campo coltivato e una fascia boscata.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>	
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 20%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>		
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Agrimonia eupatoria</i> <i>Ajuga chamaepitys</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Campanula rapunculus</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>		
<b>Proprietario:</b>		<b>Orchidee</b> -		
<b>Caratteristiche:</b>	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).			
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e POP1 e VAO1			
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60			
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Festuca Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia campestris</i> .			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, ailanto, rosa canina, marruca, biancospino.			
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto.			
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati			
<b>NOTE:</b> <i>Reseda lutea</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Lotus uliginosus</i> , <i>Diplotaxis muralis</i>	<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).			

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b>
<b>CS67</b>	Via dei Morei – Cascina Morei



Estratto CTR – Scheda D6E4



Fotografia aerea

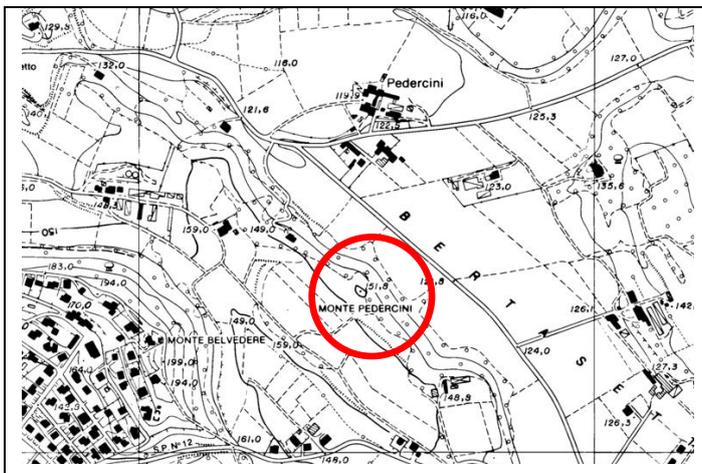
Coordinate geografiche:	1618796.88; 5026724.49	SPECIE RILEVATE (presenza al 30/08/2010):	
Riferimenti geografici:	A Castiglione in Via dei Morei, di fronte all'omonima Cascina (civico 1).	<u>Dominanti</u> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<u>Orchidee</u> -
Esposizione e pendenza:	SO, 20%	<u>Caratteristiche o differenziali</u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>*a</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Salvia pratensis</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<u>Altre possibili</u> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
Dati catastali:			<u>Integrazione alla direttiva</u> <sup>c</sup> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
Proprietario:			
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.		
Tipo di suolo:	ALB1		
Tipo di copertura vegetale:	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 0 % copertura erbacea 95		
Specie erbacee vegetali dominanti:	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i>		
Specie arbustive ed arboree:	Roverelle e ornielli ai margini del prato, all'interno solo una roverella.		
Tendenza evolutiva:	Bosco di roverelle e ornielli		
Fattori di disturbo 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.		
<b>NOTE:</b> <i>Reseda lutea</i> , <i>Scilla autumnalis</i> , <i>Erigeron Canadensis</i>	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS72**

**COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE**  
**Monte Pedercini**



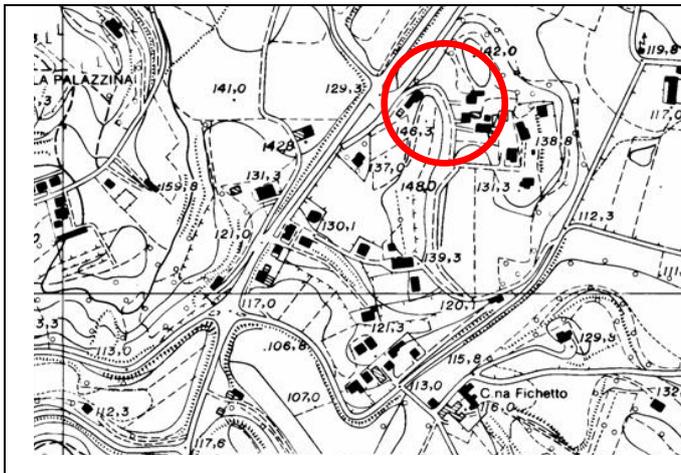
Estratto CTR – Scheda D6E4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1618483.57; 5027353.93	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 30/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	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.	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<u><b>Orchidee</b></u> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 0-10	<u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup>	<u><b>Altre possibili</b></u> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>  <u><b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b></u> <i>Artemisia campestris</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Plantago holosteum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Piccolo prato sommitale e non invaso. Adiacente a coltivazioni.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 5 % copertura erbacea 95		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Eryngium campestre</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornelli		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Al centro del prato piccolo bunker di caccia forse abbandonato.		
<b>NOTE:</b> nessuna	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b>
<b>CS78</b>	Via dei Colli



Estratto CTR – Scheda D6E4



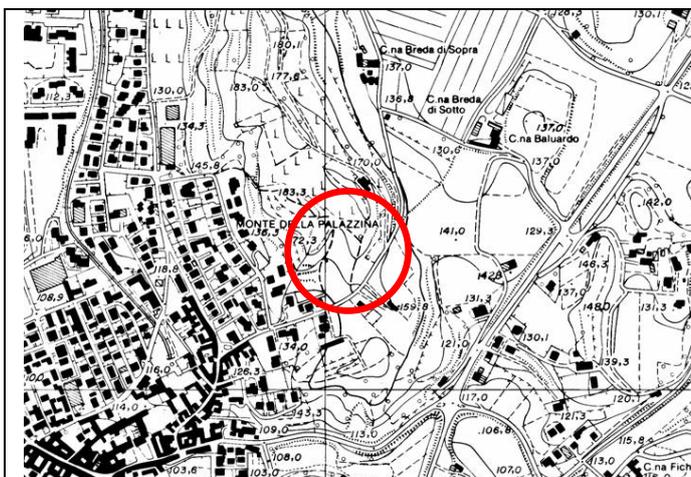
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1617578.79; 5028281.16	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 06/09/2010):</b>		
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Castiglione percorrendo la S.S. 567 del Benaco, voltare in Via dei Colli raggiungendo alcune villette. Di fronte a queste è presente il prato.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -	
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E, 20%; in parte pianeggiante	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>b</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>	
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Plantago holosteum</i> <i>Stachys recta</i>		
<b>Proprietario:</b>				
<b>Caratteristiche:</b>	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.			
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1			
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 70			
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Globularia punctata</i>			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinia, orniello, ailanto			
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie o ailanti			
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati			
<b>NOTE:</b>	<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).			
<b>Lotus uliginosus</b>				

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS81**

**COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE**  
**Monte della Palazzina**



Estratto CTR – Scheda D6E4

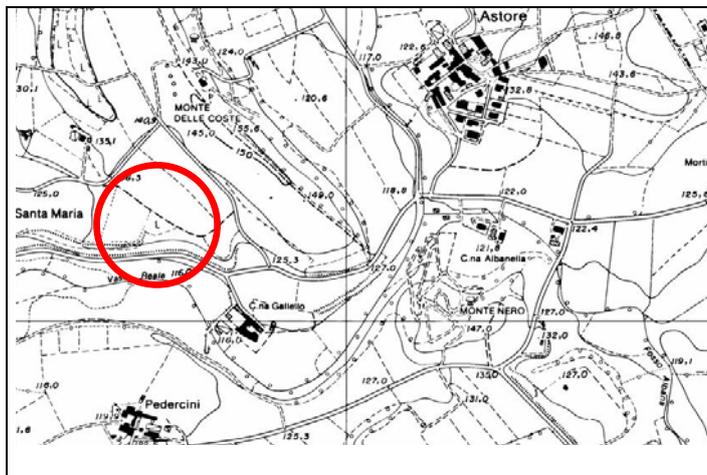


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1617060.19; 5028285.27	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 02/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	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.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 20-30%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Stachys recta</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Calamintha nepeta</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, ornioello, rovi, biancospino, rosa canina, bagolaro.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Piccoli rifiuti, carrareccia proprio adiacente.		
<b>NOTE:</b> <i>Reseda lutea</i>	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b> Cascina Galletto, via Astore
<b>CS88</b>	



Estratto CTR – Scheda D6E4

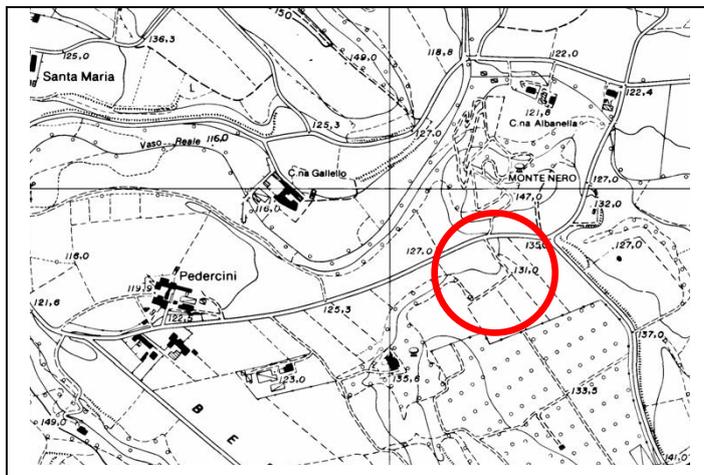


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1618633.81; 5028178.10	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 02/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	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><b>Dominanti</b></u> <i>Festuca sp<sup>a</sup></i>  <u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Asperula cynanchica<sup>a</sup></i> <i>Bothriochloa ischaemum<sup>b</sup></i> <i>Chrysopogon gryllus<sup>b</sup></i> <i>Eryngium campestre<sup>ab</sup></i> <i>Euphorbia cyparissias<sup>a</sup></i> <i>Hypericum perforatum<sup>a</sup></i> <i>Orlaya grandiflora<sup>a</sup></i> <i>Pimpinella saxifraga<sup>a</sup></i> <i>Salvia pratensis<sup>a</sup></i> <i>Scabiosa columbaria<sup>a</sup></i> <i>Teucrium chamaedrys<sup>ab</sup></i>	<u><b>Orchidee</b></u> -  <u><b>Altre possibili</b></u> <i>Helianthemum nummularium<sup>ab</sup></i> <i>Sanguisorba minor<sup>a</sup></i>  <u><b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b></u> <i>Agrimonia eupatoria</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Medicago minima</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>			
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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.		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Inula spiraeifolia</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, orniello, un melo, biancospino, rosa canina, marruca.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati.		

<b>NOTE:</b> <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Lotus uliginosus</i>	<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).
--	--

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b> Pedercini, nei pressi
<b>CS90</b>	



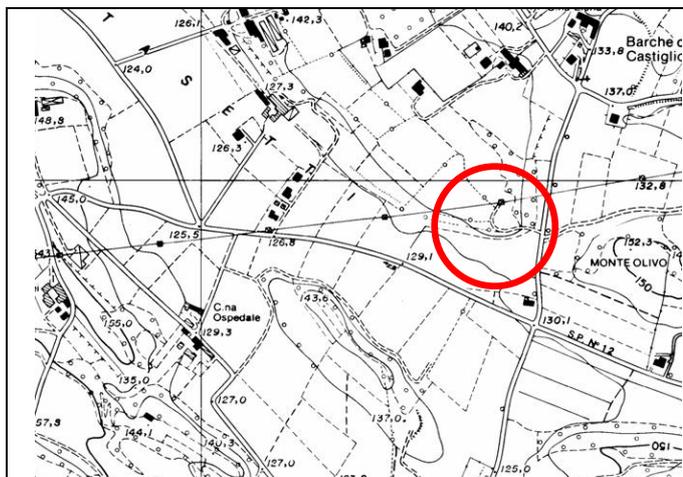
Estratto CTR – Scheda D6E4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1619274.65; 5027835.93	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 30/08/2010):		
<b>Riferimenti geografici:</b>	Nei pressi di Pedercini (Castiglione), il prato è nascosto dal boschetto che si trova dall'altra parte della strada rispetto a Monte Nero (Via Fichetto).	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -	
<b>Esposizione e pendenza:</b>	O, 20%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>	
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Allium cirrhosum</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>		
<b>Proprietario:</b>				
<b>Caratteristiche:</b>	Piccola radura in un boschetto misto adiacente a coltivazioni, residuo di una colonizzazione quasi completa.			
<b>Tipo di suolo:</b>	PED1/GHS1			
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 15 % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 55			
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> .			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornielli, robinie, rosa canina			
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto			
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Piccoli rifiuti			
<b>NOTE:</b> nessuna	<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).			

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b> <b>Monte Ghirlo</b>
<b>CS92</b>	



Estratto CTR – Scheda D6E4



Fotografia aerea

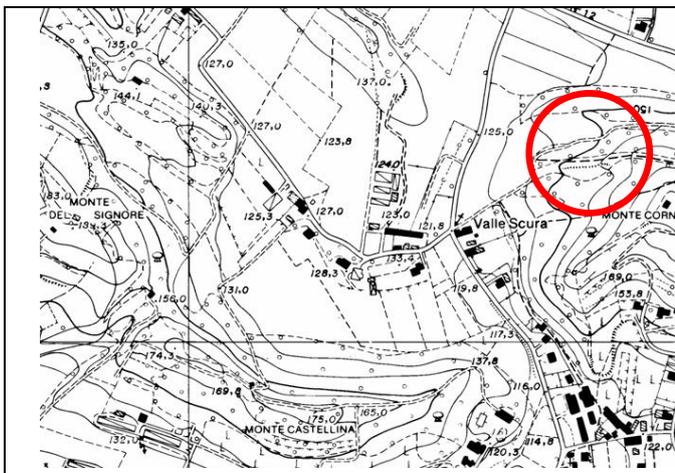
<b>Coordinate geografiche:</b>	1619591.74; 5026919.61	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 26/08/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte del Ghirlo. Percorrendo via Barche di Solferino voltare in Via Vallescura in direzione di Barche di Castiglione. Voltare a sinistra al primo sterrato (Strada Privata).	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp<sup>a</sup></i>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 40%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon<sup>a</sup></i> <i>Asperula cynanchica<sup>a</sup></i> <i>Bothriochloa ischaemum<sup>b</sup></i> <i>Chrysopogon gryllus<sup>b</sup></i> <i>Eryngium campestre<sup>ab</sup></i> <i>Euphorbia cyparissias<sup>a</sup></i> <i>Orlaya grandiflora<sup>a</sup></i> <i>Pimpinella saxifraga<sup>a</sup></i> <i>Scabiosa columbaria<sup>a</sup></i> <i>Teucrium chamaedrys<sup>ab</sup></i>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium<sup>ab</sup></i>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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.		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, cipresso, ailanto		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Traliccio dell'alta tensione, forse movimenti terra (è presente una piccola scarpata sul margine Sud, adiacente alla capezzagna di accesso).		
<b>NOTE:</b> <i>nessuna</i>	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS95**

**COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE**  
**Monte Corna**



Estratto CTR – Scheda D6E4



Fotografia aerea

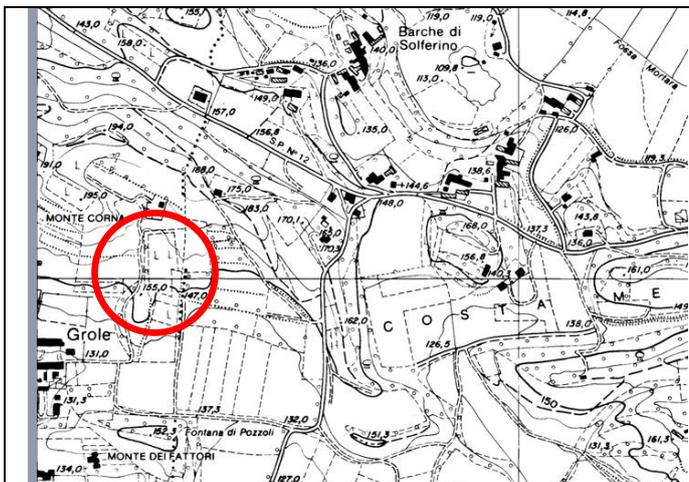
<b>Coordinate geografiche:</b>	1619790.47; 5026350.91	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 30/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Vicino a Grole. Si accede imboccando la strada sterrata che si trova presso l'incrocio Via Valle Scura-Via Ospedale Valle Scura (è presente un'edicola votiva).	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 20%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Artemisia campestris</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornelli, carpino nero, ligustro		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Pali di metallo (probabile presenza di recinzione in passato), appostamento di caccia, carrabile		
<b>NOTE:</b> <i>Scilla autumnalis</i> , <i>Diplotaxis muralis</i> , <i>Reseda lutea</i>	<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) <sup>*</sup> Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS96**

**COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE**  
**Monte Corna**



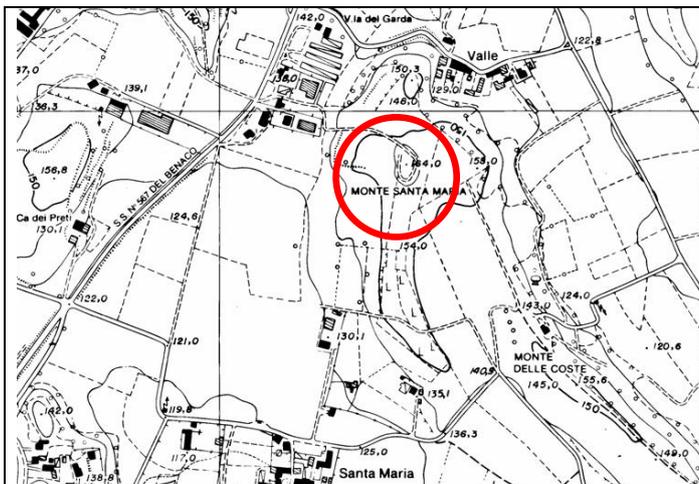
Estratto CTR – Scheda E6A4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1620175.53; 5026073.98	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 30/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte Corna, stesso accesso del CS123 ma proseguire oltre di 100 metri.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 20-40%; in parte sommitale		
<b>Dati catastali:</b>		<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>*a</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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).		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 25 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Allium sp.</i> , <i>Artemisia campestris</i> , <i>Koeleria macrantha</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornielli, rosa canina, marruca. Robinia e ailanto solo alla base.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Carrareccia che raggiunge la sommità (forse transito moto da cross), coltivazione sulla sommità (irrigazione indiretta).		
<b>NOTE:</b> <i>Scilla autumnalis</i> , <i>Lotus corniculatus</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b>
<b>CS99</b>	<b>Monte Santa Maria</b>



Estratto CTR – Scheda D6E4



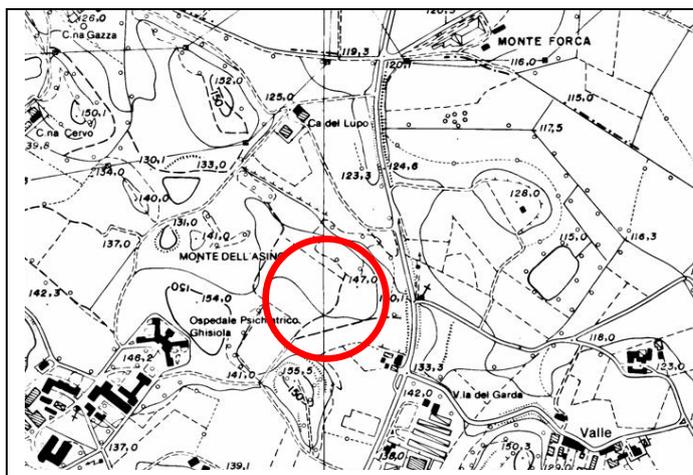
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1618382.29; 5028878.92	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 02/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte Santa Maria, accessibile dalla S.S. 567 del Benaco. La carrareccia che raggiunge il monte si trova presso gli stabilimenti della Grandblu Piscine (appena prima di Via Valle venendo da Sud).	<u>Dominanti</u> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<u>Orchidee</u> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>		<u>Caratteristiche o differenziali</u> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup>	<u>Altre possibili</u> -  <u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>		Fotografia non disponibile	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Appostamento di caccia caratterizzato da profonda modificazione dell'ambiente: terrazzamenti, introduzione di piante ornamentali e da uccellazione, irrigazione. Marginalmente sopravvivono le specie tipiche del prato arido. RECUPERABILE.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea % copertura arbustiva % copertura erbacea		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>			
<b>Tendenza evolutiva:</b>			
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>			
<b>NOTE:</b> <i>nessuna</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS102**

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



Estratto CTR – Scheda D6E4



Fotografia aerea

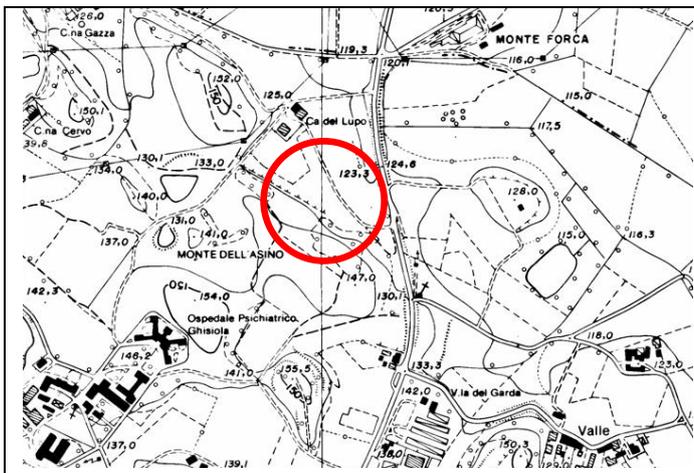
<b>Coordinate geografiche:</b>	1618101.63; 5029387.60	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 06/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Castiglione percorrendo la S.S. 567 del Benaco, il prato si trova all'altezza del crocevia con Via Albana ma dal lato opposto della strada, e separato dalla statale da un piccolo appezzamento coltivato.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 30%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Anthemis tinctoria</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Linum tenuifolium</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i> <i>Stachys recta</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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> .		
<b>Tipo di suolo:</b>	TSI1, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverella, orniello, rosa canina, biancospino.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di roverelle o misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		
<b>NOTE:</b> nessuna	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS104**

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



Estratto CTR – Scheda D6E4



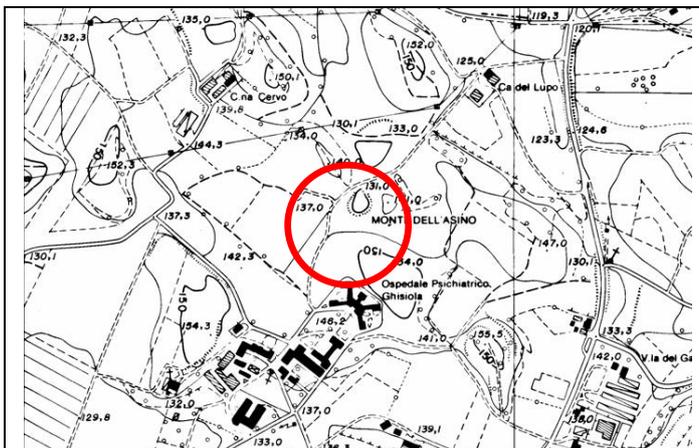
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1617982.20; 5029476.39	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 06/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dalla sommità del CS102 aggirare il bosco in direzione Ovest	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO,10%; soprattutto sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>*,a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Salvia pratensis</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Agrimonia eupatoria</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 80		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia campestris</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverella, orniello, rosa canina		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Deposito di piccoli inerti di cemento		
<b>NOTE:</b> <i>Reseda lutea</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS105**

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



Estratto CTR – Scheda D6E4



Fotografia aerea

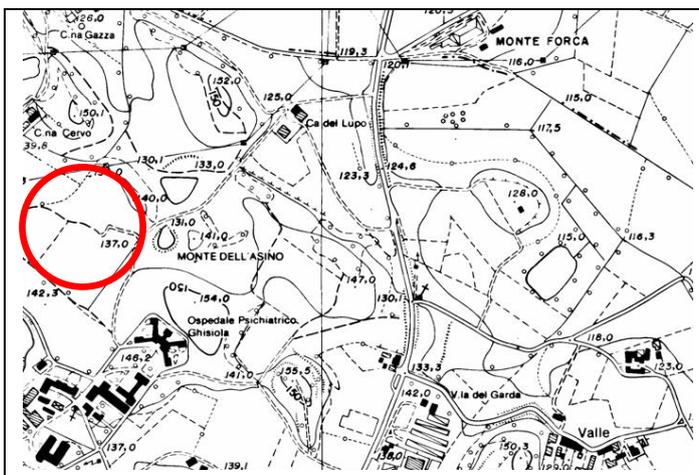
<b>Coordinate geografiche:</b>	1617722.02; 5029433.24	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 06/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Da Castiglione percorrendo la S.S. 567 del Benaco, e superato il crocevia con Via Albana, voltare a sinistra nella prima carrareccia utile (Località Ca' del Lupo). La strada sterrata attraversa alcune fasce boscate sino a passare tra le due colline che ospitano i prati CS106 a destra e CS105 sulla sinistra.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	N, 20-30%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Agrimonia eupatoria</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e ALB1 e MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Inula spiraeifolia</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverella, rosa canina, biancospino, rovi, sambuco nero		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		
<b>NOTE:</b> <i>Diplotaxis muralis</i> , ? <i>Centaurea bianca</i> ?	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS106**

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



Estratto CTR – Scheda D6E4

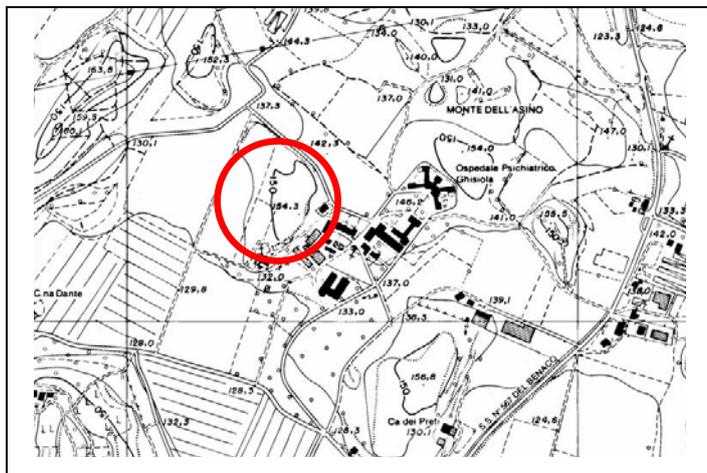


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1617544.17; 5029546.50	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 06/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	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.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	Sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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.		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 0 % copertura erbacea 100		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	<i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Centaurea sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Ornamentali e da uccellazione introdotte nell'appostamento (es. agazzino).		
<b>Tendenza evolutiva:</b>			
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>			
<b>NOTE:</b> <i>Reseda lutea</i>	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO <h1 style="margin: 0;">CS107</h1>	<h2 style="margin: 0;">COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</h2> <h3 style="margin: 0;">Via Santa Maria delle Rose, Eremo della Ghisiola</h3>
--	---



Estratto CTR – Scheda D6E4

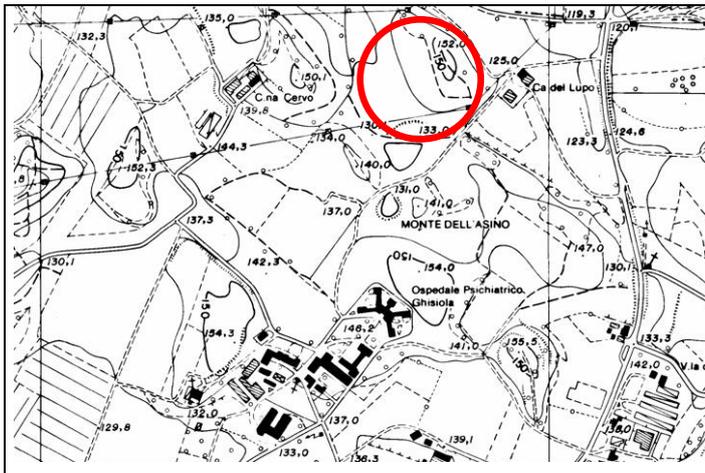


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1617360.38; 5029222.04	<b>SPECIE RILEVATE (presenza 06/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	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.	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b><u>Orchidee</u></b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	O, 10-20%; in parte sommitale	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Tragopogon dubius</i> <sup>ab</sup>	
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>		<b><u>Integrazione alla direttiva</u></b> <i>Agrimonia eupatoria</i> <i>Ajuga chamaepitys</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Campanula rapunculus</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Linum tenuifolium</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>	
<b>Caratteristiche:</b>	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.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Macchie di <i>Artemisia sp.</i> , graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Inula spiraeifolia</i> , <i>Scabiosa columbaria</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverella, rosa canina, biancospino, un melo, orniello, robinie.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Segni di passaggio con un automezzi (rottura del cotico erboso), cartucce esplose		

<b>NOTE:</b> <i>Diplotaxis muralis</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Reseda lutea</i> , <i>Thymus pulegioides</i> .	<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).
---	--

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b>
<b>CS109</b>	Località Ca' del Lupo



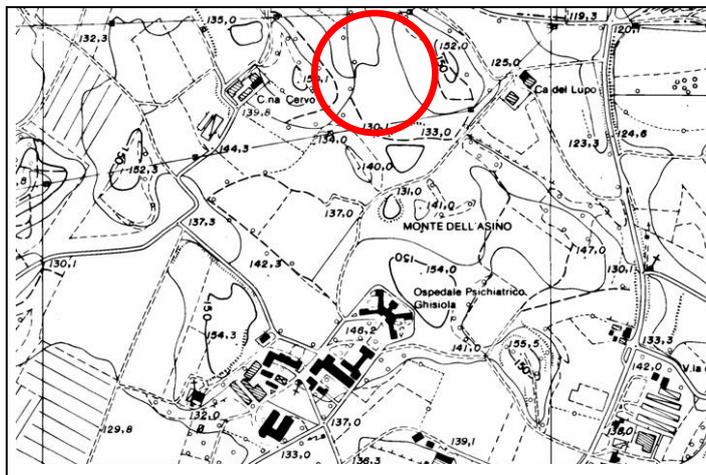
Estratto CTR – Scheda D6E4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1617800.63; 5029761.42	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 06/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	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	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>  <b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>sa</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b><u>Orchidee</u></b> -  <b><u>Altre possibili</u></b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>  <b><u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u></b> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E, 20%; in parte sommitale		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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).		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 65		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Echium vulgare</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverella, orniello, rosa canina, biancospino.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Linea elettrica, rifiuti (nella sub-unità separata).		
<b>NOTE:</b> nessuna	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b>
<b>CS110</b>	Località Ca' del Lupo



Estratto CTR – Scheda D6E4



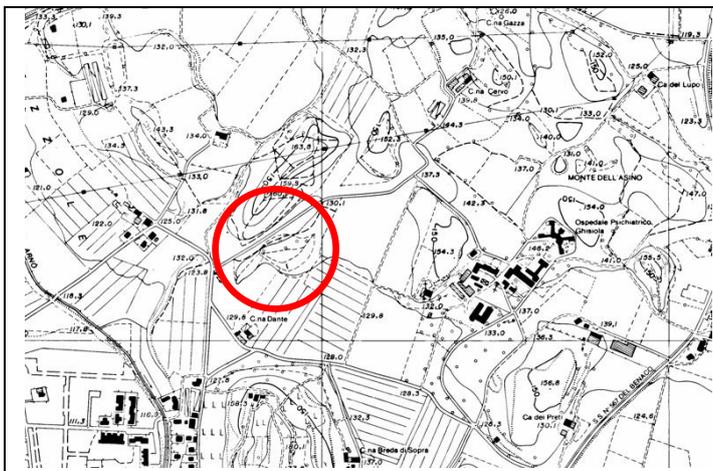
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1617680.88; 5029843.81	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 06/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	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.	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>  <b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Salvia pratensis</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b><u>Orchidee</u></b> -  <b><u>Altre possibili</u></b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup> <i>Tragopogon dubius</i> <sup>ab</sup>  <b><u>Integrazione alla direttiva</u></b> <sup>c</sup> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Stachys recta</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E, 20-30%		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato in buono stato ma con porzioni abbastanza invase da arbusti, anche se non infestanti. Adiacente a coltivazioni (mais alla data di compilazione).		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Echium vulgare</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverella, orniello, rosa canina, biancospino, olmo campestre.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		



<b>NOTE:</b> nessuna	<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).
-------------------------	--

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS113****COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE**  
Via del Cervo

Estratto CTR – Scheda D6E4



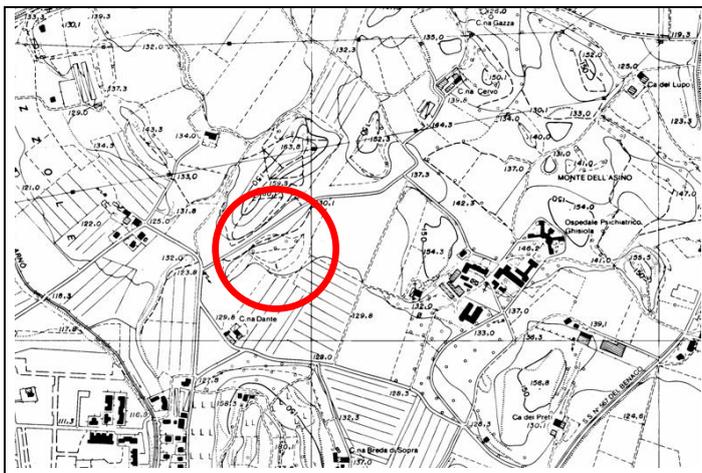
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1617003.00; 5029344.55	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 02/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Castiglione al crocevia Via del Cervo-Via Fabia-Via Ceratelli imboccare Via del Cervo, e voltare nella prima strada sterrata a destra per raggiungere i prati CS113, CS114 e CS115	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b><u>Orchidee</u></b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S+E 10%; in parte sommitale	<b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrrys</i> <sup>ab</sup>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>f</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b><u>Integrazione alla direttiva</u></b> <i>Artemisia campestris</i> <i>Carduus nutans</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Plantago holosteum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i> <i>Prunella grandiflora</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Crinale che presenta una fascia di prato larga circa 30 metri e lunga 200. Il 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).		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1 e PED1/GHS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 15 % copertura arbustiva 15 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia campestris</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverella, rosa canina, rovi, biancospino		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		

**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).<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).

SCHEDA DI RILEVAMENTO <h1 style="margin: 0;">CS114</h1>	<h2 style="margin: 0;">COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</h2> <h3 style="margin: 0;">Via del Cervo</h3>
--	--



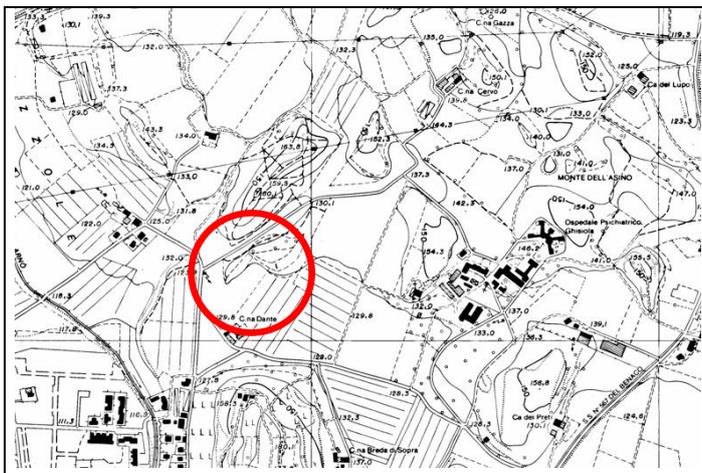
Estratto CTR – Scheda D6E4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1616865.71; 5029243.72	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 02/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Castiglione al crocevia Via del Cervo-Via Fabia-Via Ceratelli imboccare Via del Cervo, e voltare nella prima strada sterrata a destra per raggiungere i prati CS113, CS114 e CS115	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b><u>Orchidee</u></b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S+E+O, 30%; in parte sommitale	<b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>		<b><u>Integrazione alla direttiva</u></b> <i>Agrimonia eupatoria</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Stachys recta</i>	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 15 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 75		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia campestris</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, scotano, biancospino		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di roverelle		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		
<b>NOTE:</b> nessuna	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO <h1 style="margin: 0;">CS115</h1>	<h2 style="margin: 0;">COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</h2> <h3 style="margin: 0;">Via del Cervo</h3>
--	--



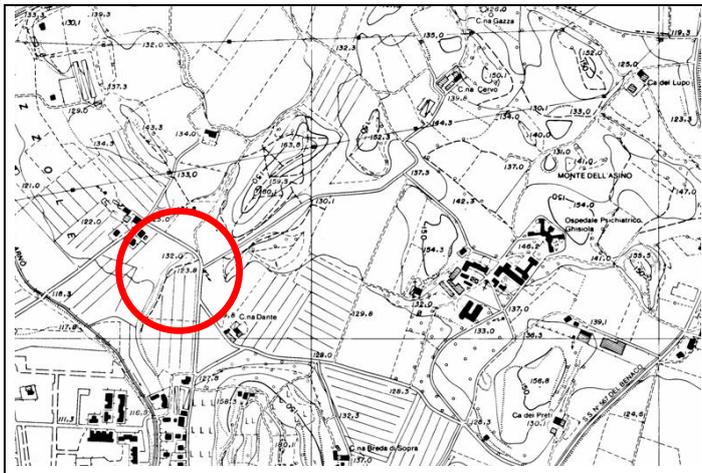
Estratto CTR – Scheda D6E4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1616773.87; 5029219.26	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 02/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Castiglione al crocevia Via del Cervo-Via Fabia-Via Ceratelli imboccare Via del Cervo, e voltare nella prima strada sterrata a destra per raggiungere i prati CS113, CS114 e CS115	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b><u>Orchidee</u></b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S+E+O, 20%; in parte sommitale	<b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>  <b><u>Integrazione alla direttiva</u></b> <sup>c</sup> <i>Artemisia campestris</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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).		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 5 % copertura erbacea 95		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia campestris</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Scabiosa columbaria</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Un solo magaleppo all'interno del prato. Ai margini carpino nero, orniello, roverella, bagolaro, rovi, biancospino, magaleppo.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Segni di accensione fuochi		
<b>NOTE:</b> <i>nessuna</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b>
<b>CS116</b>	Via del Cervo – via Fabia



Estratto CTR – Scheda D6E4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1616650.37; 5029233.28	<b>SPECIE RILEVATE (presenza 02/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Castiglione il prato è adiacente al crocevia Via del Cervo-Via Fabia-Via Ceratelli, e presenta una scarpata arida che aggetta su Via Fabia.	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Festuca sp<sup>a</sup></i>	<b><u>Orchidee</u></b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 10%; in parte sommitale	<b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Allium sphaerocephalon<sup>a</sup></i> <i>Asperula cynanchica<sup>a</sup></i> <i>Bothriochloa ischaemum<sup>b</sup></i> <i>Chrysopogon gryllus<sup>b</sup></i> <i>Eryngium campestre<sup>ab</sup></i> <i>Euphorbia cyparissias<sup>a</sup></i> <i>Hypericum perforatum<sup>a</sup></i> <i>Orlaya grandiflora<sup>a</sup></i> <i>Pimpinella saxifraga<sup>a</sup></i> <i>Scabiosa columbaria<sup>a</sup></i> <i>Teucrium chamaedrys<sup>ab</sup></i>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Convolvulus cantabrica<sup>a</sup></i> <i>Helianthemum nummularium<sup>ab</sup></i> <i>Ononisatrix<sup>b</sup></i> <i>Sanguisorba minor<sup>a</sup></i>
<b>Dati catastali:</b>			<b><u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u></b> <i>Artemisia campestris</i> <i>Carduus nutans</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Hieracium pilosella</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Medicago minima</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i> <i>Stachys recta</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1 e ROL1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 65		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia campestris</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverella, rosa canina, rovi, biancospino, orniello, carpino nero, robinie.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		



**NOTE:**  
nessuna

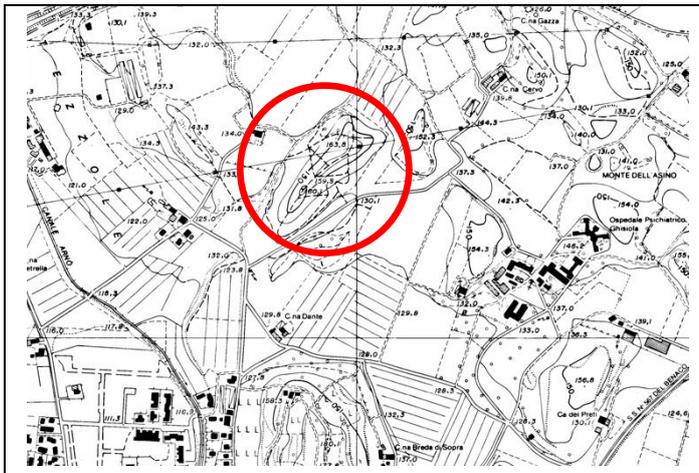
<sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).

<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).

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b>
<b>CS118</b>	<b>Monte Merlo</b>



Estratto CTR – Scheda D6E4



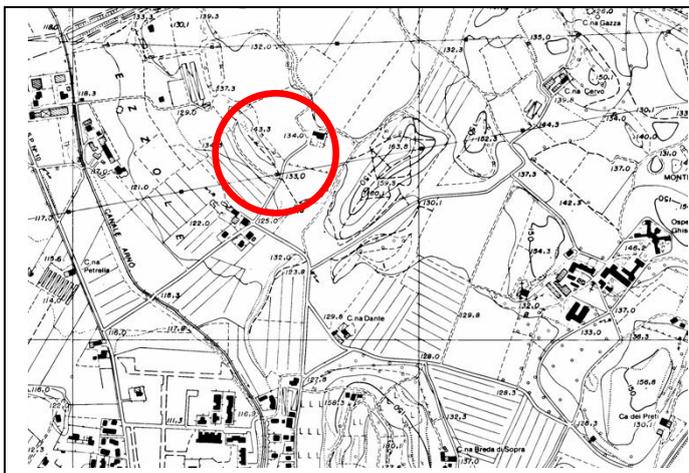
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1616830.96; 5029377.49	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 02/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Castiglione al crocevia Via del Cervo-Via Fabia-Via Ceratelli imboccare Via del Cervo. Il prato è ben visibile sul lato sinistro della strada, ma è necessario attraversare delle coltivazioni.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	30-40%, occupa quasi interamente la morena	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>  <b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Agrimonia eupatoria</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Carduus nutans</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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 soprattutto alla base della collina, e invadono limitatamente il prato sul versante Sud-Est, e più significativamente sul quello opposto (Nord-Ovest).		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1 e TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 85		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Thlaspi perfoliatum</i> , <i>Echium vulgare</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverella, rosa canina, rovi, biancospino, orniello, carpino nero.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Traliccio		
<b>NOTE:</b> nessuna	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS119**

**COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE**  
Località Tezzole



Estratto CTR – Scheda D6E4



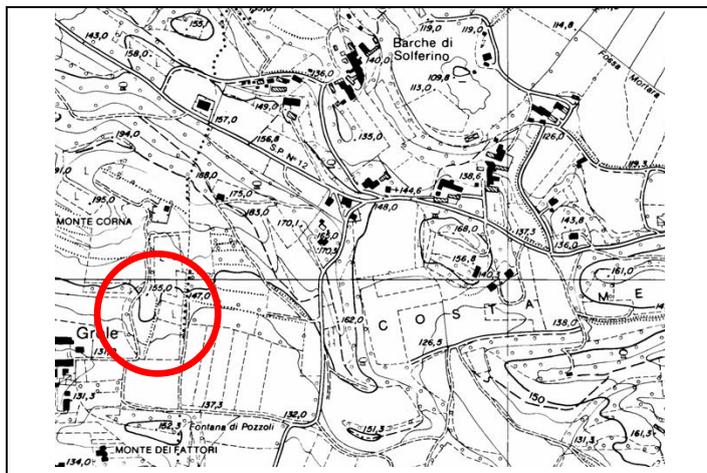
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1616600.03; 5029508.02	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 06/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Il prato si trova in via Fabia (periferia Nord di Castiglione), di facile accesso proprio sulla strada, al confine con la recinzione di un giardino privato.	<u><i>Dominanti</i></u> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<u><i>Orchidee</i></u> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E, 20%; in parte sommitale	<u><i>Caratteristiche o differenziali</i></u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Briza media</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>*a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<u><i>Altre possibili</i></u> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup>  <u><i>Integrazione alla direttiva</i></u> <sup>c</sup> <i>Ajuga chamaepitys</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Piccolo prato ben accessibile e in buone condizioni (solo poco <i>Erigeron canadensis</i> ). È l'ultima propaggine Sud di una fascia boscata		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 80		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Centaurea sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverella, ornello		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Deposito di ramaglie e legname		
<b>NOTE:</b> nessuna	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS123**

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



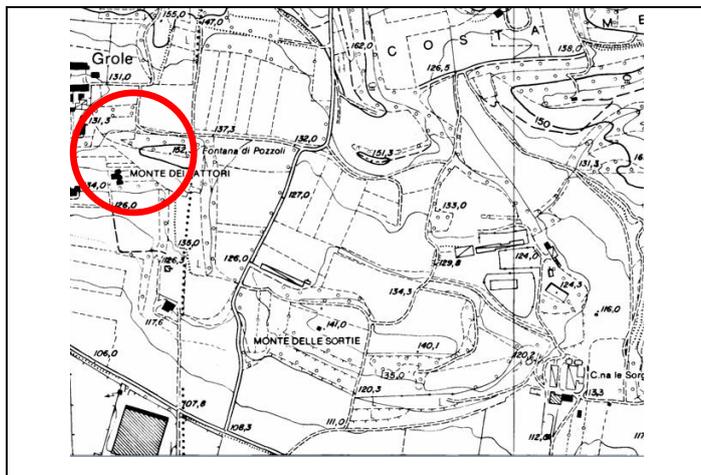
Estratto CTR – Scheda E6A4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1620197.64; 5024908.64	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 30/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	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	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E+S+O, 10-20%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>  <b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Linum tenuifolium</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i> <i>Stachys recta</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato caratterizzato da una copertura erbacea estesa: solo una piccola porzione centrale è invasa da qualche arbusto di robinia		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1 e STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 90		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Segni di bivacco (accensione fuoco e piccoli rifiuti), sentiero (forse transito moto da cross).		
<b>NOTE:</b> <i>Reseda lutea</i> , <i>Diplotaxis muralis</i> , <i>Lotus uliginosus</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b>
<b>CS132</b>	<b>Monte dei Fattori</b>



Estratto CTR – Scheda E6A4



Fotografia aerea

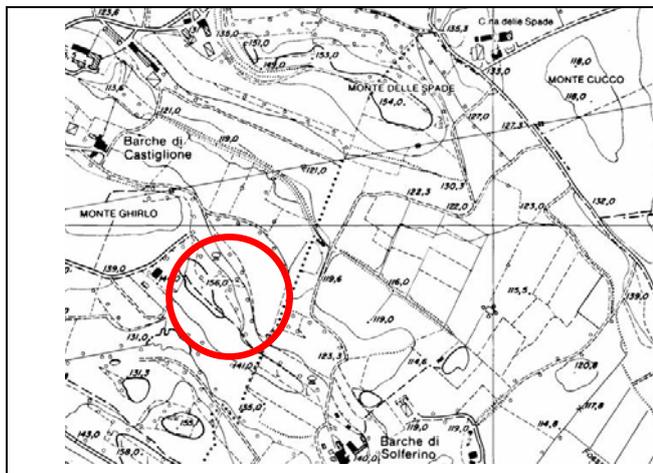
<b>Coordinate geografiche:</b>	1620127.60; 5025680.68	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 26/08/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte dei Fattori, accessibile percorrendo via dell'Olmo a Solferino in direzione Sud. Dopo circa 350 m più avanti rispetto all'accesso del S128, imboccare la strada sterrata sulla destra, e proseguire sino ad aggirare il bosco.	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b><u>Orchidee</u></b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 30%.	<b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, orniello		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Appostamento di caccia		

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

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS155**

**COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE**  
Strada Vicinale del Ghirlo



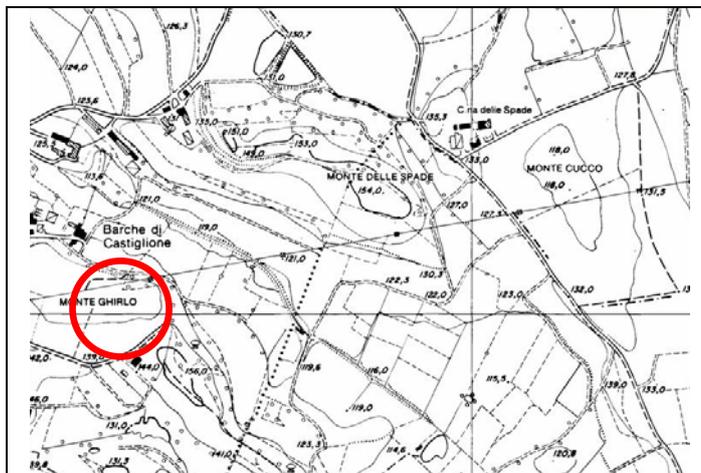
Estratto CTR – Scheda E6A4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1620427.11; 5026781.37	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 30/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Da Barche di Solferino voltare in Via Piccola Vedetta Lombarda, aggirare l'abitato che si raggiunge e proseguire per Strada Vicinale del Ghirlo. A piedi attraversare il primo appezzamento coltivato non appena la carrareccia si interrompe.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	NE, 20-50%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Briza media</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>**a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>b</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>  <b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Ajuga chamaepitys</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Hieracium pilosella</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Plantago holosteum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 25 % copertura arbustiva 25 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornielli, rovi, ginepro, rosa canina, robinie.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati nell'area di prato, ma movimenti terra e irrigazione nelle immediate vicinanze		
<b>NOTE:</b> <i>Scilla autumnalis</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b> Monte del Ghirlo
<b>CS156</b>	



Estratto CTR – Scheda E6A4



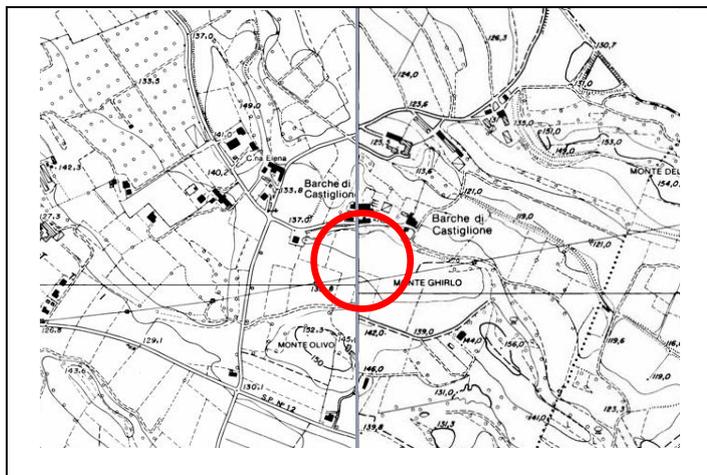
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1620271.73; 5027036.67	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 26/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	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.	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<u><b>Orchidee</b></u> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 10%; in parte sommitale	<u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<u><b>Altre possibili</b></u> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<u><b>Integrazione alla direttiva</b></u> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	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.		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, orniello, carpino nero, biancospino.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Appostamento di caccia irrigato		



<b>NOTE:</b> Nessuna	<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).
-------------------------	--

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b>
<b>CS157</b>	<b>Monte del Ghirlo</b>



Estratto CTR – Schede D6E4 – E6A4



Fotografia aerea

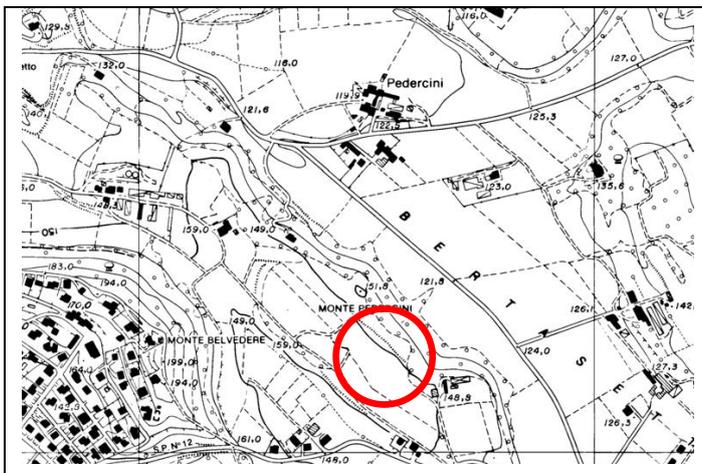
<b>Coordinate geografiche:</b>	1620090.42; 5027081.53	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 30/08/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte del Ghirlo. Percorrendo via Barche di Solferino voltare in Via Vallescura in direzione di Barche di Castiglione. Al secondo crocevia (è presente un edicola votiva) voltare a destra. La strada diviene sterrata dopo le abitazioni e ci sono varie carrarecce che permettono di superare il bosco.	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>  <b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b><u>Orchidee</u></b> -  <b><u>Altre possibili</u></b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>  <b><u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u></b> <i>Ajuga chamaepitys</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Linum tenuifolium</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S+SE+SO, 20%; in parte sommitale		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Piccolo prato sommitale invaso dagli arbusti. Alla base si trovano delle coltivazioni		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Scabiosa columbaria</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornielli, biancospino, bagolaro, rosa canina		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Traliccio dell'alta tensione		
<b>NOTE:</b> Nessuna	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO

**CS226**

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



Estratto CTR – Schede D6E4

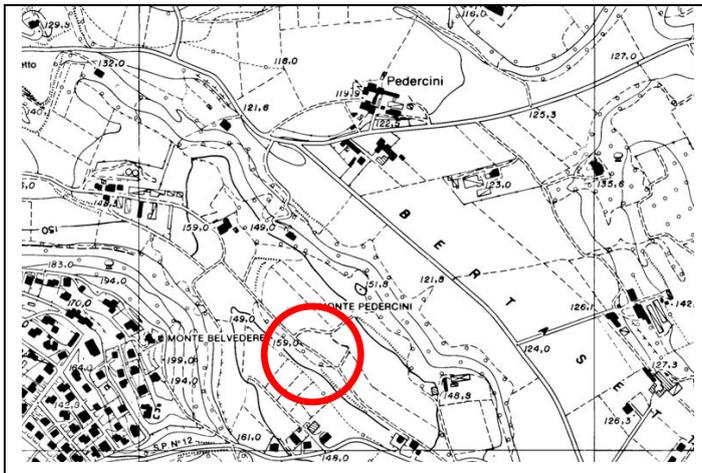


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1618559.92; 5027183.32	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 30/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	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	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<u><b>Orchidee</b></u> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20%; in parte sommitale	<u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<u><b>Altre possibili</b></u> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<u><b>Integrazione alla direttiva</b></u> <sup>c</sup> <i>Ajuga chamaepitys</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Plantago holosteum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Piccola striscia di prato sommitale e adiacente a coltivazioni. La porzione più a E è fortemente invasa dalle robinie		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 4 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornielli, robinie		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		
<b>NOTE:</b> Nessuna	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b> Monte Belvedere, nei pressi
<b>CS227</b>	



Estratto CTR – Schede D6E4

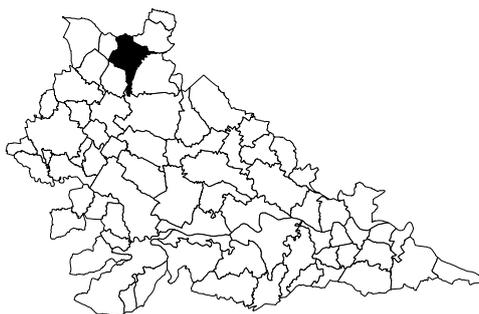


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1618372.88; 5027237.21	SPECIE RILEVATE (presenza al 30/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Imboccare lo sterrato presso l'incrocio Via Barche di Solferino-Via Belvedere (Castiglione). La carrarecchia 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	<p><u>Dominanti</u> <i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><u>Caratteristiche o differenziali</u> <i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i><sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i><sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i><sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p>	<p><u>Orchidee</u> -</p> <p><u>Altre possibili</u> <i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i><sup>a</sup></p> <p><u>Integrazione alla direttiva</u><sup>c</sup> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i></p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	Sommitale		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Piccola radura nel bosco, in contatto con un appostamento di caccia, e molto invasa dagli arbusti tra le quali anche robinie. Habitat molto degradato.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornielli, robinie, ligustro		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Appostamento di caccia		

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

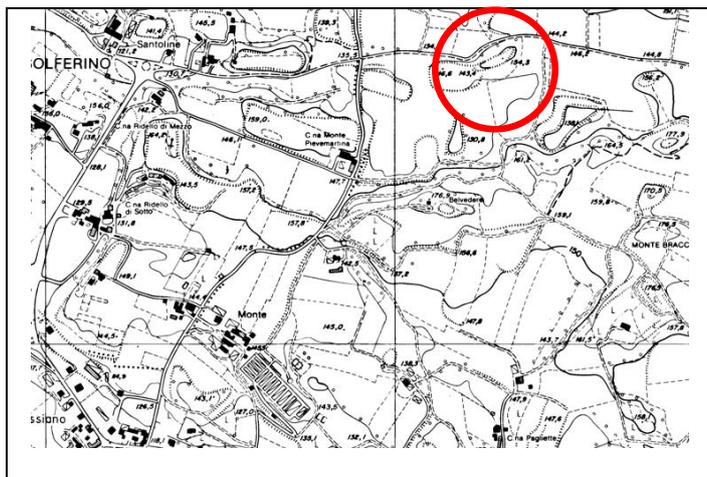
# COMUNE DI CAVRIANA



SCHEDA DI RILEVAMENTO	localizzazione
C163	Cascina Monte Pievemartina, nei pressi
C165	Cascina Monte Pievemartina, nei pressi
C166	Cascina Monte Pievemartina, nei pressi
C169	Cascina Monte Pievemartina, nei pressi
C173	Monte Braccolo
C175	Scarnadore, nei pressi
C177	Località Scarnadore
C178	Monte tre Galline
C180	Via Capre
C181	Via Capre
C189	Monte Croce di Brognedolo
C194	Monte Pagano, nei pressi

SCHEDA DI RILEVAMENTO	localizzazione
C206	Cascina Sapone, nei pressi
C207	Strada Cavallara, nei pressi Monte il Ciò
C210	Cascina Scannaporco, nei pressi
C211	Monte della Selcia
C212	Monte della Selcia
C215	Incrocio Str. Cavallara – Str. Cervo – Via San Rocco
C228	Str. Monte Pagano, pressi località Campagnolo
C229	Incrocio Str. Cavallara – Str. Volta Pozzolengo
C233	Str. Primavera
C234	Strada Festoni
C264 BIS	Cascina Frassanello, pressi Monte Croce di Brognedolo

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b> <b>Cascina Monte Pievemartina, nei pressi</b>
<b>C163</b>	



Estratto CTR – Scheda E6A5



Fotografia aerea

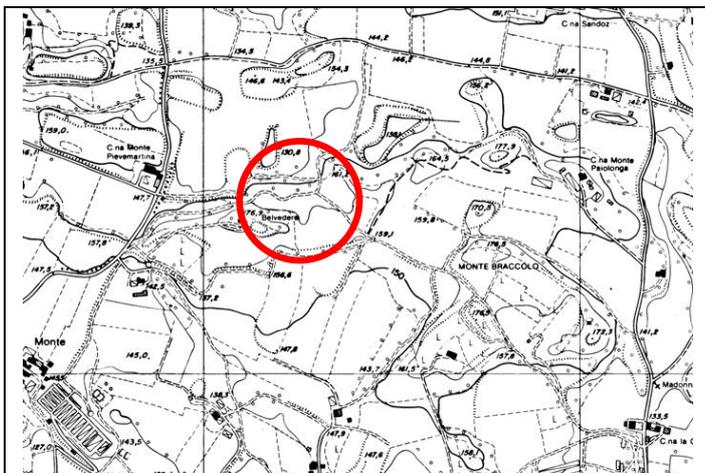
Coordinate geografiche:	1624297.87; 5024811.25	SPECIE RILEVATE (presenza al 16/08/2010):	
Riferimenti geografici:	Dalla Cascina Monte Pievemartina (vicino a Solferino), procedendo verso Nord, svoltare a destra alla rotonda. Imboccare e proseguire fino in fondo alla prima carrareccia a destra, che costeggia la strada in direzione opposta.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup>
Esposizione e pendenza:	E+S+N, 20-40%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
Dati catastali:			
Proprietario:			
Caratteristiche:	Prato sommitale molto esteso, ma caratterizzato da massiccia invasione di robinie e rovi, soprattutto alla base del versante Nord. Particolarmente evidente la differenza in copertura e dominanza di alcune specie tra il versante Sud più xerofilo e quello Nord (ad esempio più <i>Eryngium</i> e <i>Artemisia</i> a Sud). Forse ridotto rispetto al passato: un'area a Ovest è impiegata come frutteto o impianto da legna.		
Tipo di suolo:	MZB1/STS1 e TS11, PDA1 e TIR1 e CCH1		
Tipo di copertura vegetale:	% copertura arborea + % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 90		
Specie erbacee vegetali dominanti:	Graminacee ubiquitarie, <i>Festuca Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i>		
Specie arbustive ed arboree:	Robinie, rovi, biancospino, prugnolo, rosa canina.		
Tendenza evolutiva:	Bosco di robinie		
Fattori di disturbo antropici:	Non determinati		
<b>NOTE:</b> <i>Diplotaxis muralis</i> , <i>Lotus corniculatus</i>	<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) <sup>*</sup> Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**C165**

**COMUNE DI CAVRIANA**

**Cascina Monte Pievemartina, nei pressi**



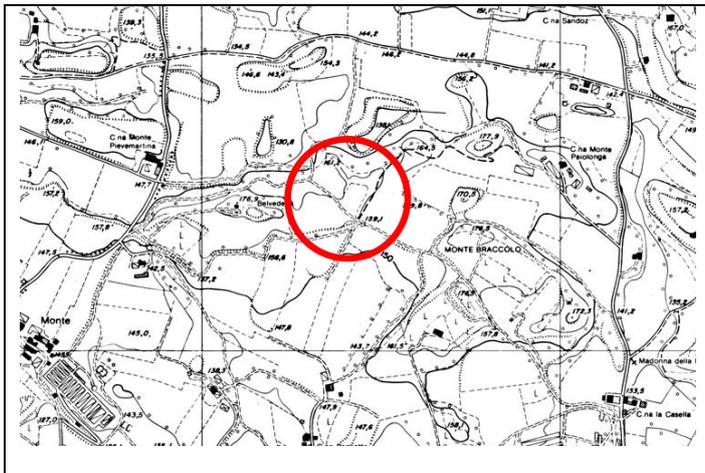
Estratto CTR – Scheda E6A5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1624199.95; 5024361.05	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 16/08/2010 e 03/05/2012):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Vicino al C166 in direzione Est. È sufficiente attraversare un piccolo appezzamento coltivato. Si può anche salire da Strada Monte, quasi di fronte a Cascina Monte Pievemartina	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup> <i>Genista radiata</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup> <i>Thymus glabrescens</i> <sup>ab</sup> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 30%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Euphorbia seguieriana</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>b</sup> <i>Helianthemum canum</i> <sup>b</sup> <i>Salvia pratensis</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Orchidee</b> <i>Orchis morio</i> <sup>ab</sup>	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato stretto e lungo, circondato da bosco (fascia particolarmente sottile quella al margine Sud). Abbastanza degradato per via di attività di campeggio e/o bivacco.		
<b>Tipo di suolo:</b>			
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 35 % copertura erbacea 65		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Echium vulgare</i> , <i>Eryngium campestre</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, alberi da frutto (fico), rovi.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Sentiero, segni di bivacco (piccoli rifiuti), cartucce esplose, costruzione a torre (rudere).		
<b>NOTE:</b> <i>Thymus pulegioides</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b> Cascina Monte Pievemartina, nei pressi
<b>C166</b>	

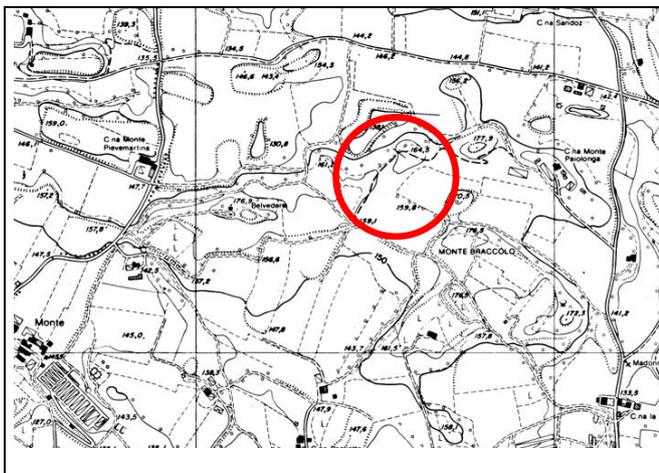


Estratto CTR – Scheda E6A5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1624416.60; 5024426.42	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 16/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Stesso accesso del C173, ma al bivio tenere al sinistra sino a raggiungere il centro cinofilo. Superato lo stesso di un centinaio di metri, si incontra il prato, proprio adiacente al lato sinistro della carrareccia	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b><u>Orchidee</u></b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E+S+NE, 10-20%; in parte sommitale	<b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>a</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup>
<b>Dati catastali:</b>		<b><u>Integrazione alla direttiva</u><sup>c</sup></b> <i>Allium cirrhosum</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato sommitale, circondato da coltivi e solo leggermente invaso da arbusti.		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1 e VAL1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 85		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, scotano e biancospino		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Segni di bivacco e accensione fuochi, carrareccia che lo attraversa (rottura del cotico erboso, forse transito moto da cross)		
<b>NOTE:</b> <i>Lotus corniculatus</i>	<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).		



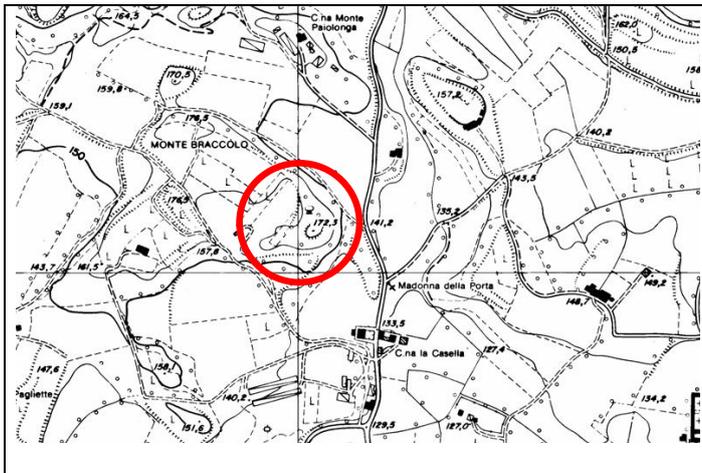
Estratto CTR – Scheda E6A5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1624610.42; 5024553.27	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 16/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Attraversare il prato C166 sino scendere dal versante Nord-Est. Qui si trova un passaggio attraverso i coltivi (mais nel giorno del rilievo), si costeggia un bosco e si raggiunge il prato, che è sempre facilmente individuabile.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 10%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Oryla grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Ononis natrix</i> <sup>d</sup>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato sommitale, quasi pianeggiante e abbastanza esteso.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 80		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Oryla grandiflora</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornioello.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Segni di bivacco (qualche rifiuto), appostamento di caccia forse abbandonato, cartucce esplose, una tettoia di legno con tavolo e panchine.		
<b>NOTE:</b> <i>Diplotaxis muralis</i>	<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) <sup>d</sup> Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b> Monte Braccolo
<b>C173</b>	



Estratto CTR – Scheda E6A5

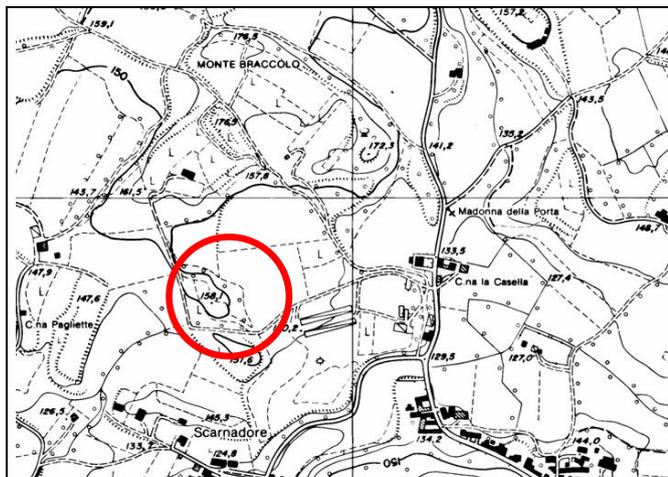


Fotografia aerea

Coordinate geografiche:	1624966.77; 5024064.42	SPECIE RILEVATE (presenza al 16/08/2010 e 22/03/2012):	
Riferimenti geografici:	Monte Braccolo - Si accede da Strada Madonna della Porta, non lontano da Scarnadore (Cavriana). Si imbocca la carrareccia in direzione di un centro cinofilo (segnalato), e al primo bivio girare a destra.	<p><u>Dominanti</u></p> <p><i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><u>Caratteristiche o differenziali</u></p> <p><i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i><sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i><sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup> <i>Pulsatilla montana</i><sup>b</sup> <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p>	<p><u>Orchidee</u></p> <p><i>Orchis morio</i><sup>ab</sup></p> <p><u>Altre possibili</u></p> <p><i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup></p> <p><u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u></p> <p><i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i></p>
Esposizione e pendenza:	SE, 30%; in parte sommitale		
Dati catastali:			
Proprietario:			
Caratteristiche:	Prato discretamente invaso da arbusti, ma ben conservato. Al margine nord si trova il bosco, al margine Sud (alla base) vi sono terrazzamenti di vigneti. Sulla cima spiccano alcuni cipressi disposti in cerchio. Si notano inoltre alcuni sentieri che si diramano dalla sommità		
Tipo di suolo:	TSI1, PDA1 e TIR1		
Tipo di copertura vegetale:	% copertura arborea + % copertura arbustiva 15 % copertura erbacea 85		
Specie erbacee vegetali dominanti:	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Eryngium campestre</i>		
Specie arbustive ed arboree:	Roverelle, orniello, mandorli, cipressi		
Tendenza evolutiva:	Bosco misto		
Fattori di disturbo antropici:	Sentieri, segni di accensione di fuochi e bivacco (qualche piccolo rifiuto). Una porzione ad Ovest, separata dal resto dalla capezzagna, è totalmente utilizzata per appostamento di caccia, ma probabilmente recuperabile.		
<b>NOTE:</b> <i>Diplotaxis muralis</i>	<p><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).</p>		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b> Scarnadore, nei pressi
<b>C175</b>	



Estratto CTR – Scheda E6A5

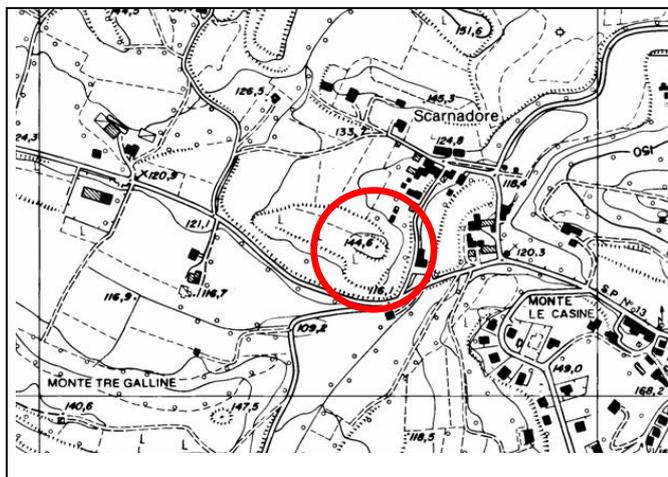


Fotografia aerea

Coordinate geografiche:	1624700.22; 5023764.03	SPECIE RILEVATE (presenza al 16/08/2010):	
Riferimenti geografici:	Si accede da Strada Madonna della Porta, non lontano da Scarnadore (Cavriana). Si percorre la carrareccia più a sinistra, incontrando prima alcune stalle sulla sinistra e poi un vigneto sulla destra. Il prato è dietro al vigneto	<p><u>Dominanti</u></p> <p><i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><u>Caratteristiche o differenziali</u></p> <p><i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i><sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i><sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i><sup>b</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p>	<p><u>Orchidee</u></p> <p>-</p> <p><u>Altre possibili</u></p> <p><i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup></p> <p><u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u></p> <p><i>Centaurea sp.</i> <i>Leopoldia comosa</i></p>
Esposizione e pendenza:	SE 20%, in parte sommitale		
Dati catastali:			
Proprietario:			
Caratteristiche:	Prato estremamente esiguo e modificato, sommitale. Alla sua base al margine Ovest c'è un vigneto. Agli altri margini bosco misto		
Tipo di suolo:	MZB1/STS1 e TS11, PDA1, TIR1		
Tipo di copertura vegetale:	% copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50		
Specie erbacee vegetali dominanti:	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
Specie arbustive ed arboree:	Roverelle, orniello, ginepro, piante ornamentali e da uccellazione introdotte nell'appostamento di caccia		
Tendenza evolutiva:	Bosco misto		
Fattori di disturbo antropici:	Mantenuto sfalcato perché utilizzato come ben attrezzato appostamento di caccia. Il prato sopravvive solo in una esigua porzione esposta a Sud. RECUPERABILE.		
<b>NOTE:</b> <i>Lotus corniculatus</i>	<p><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).</p>		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b> Località Scarnadore
<b>C177</b>	



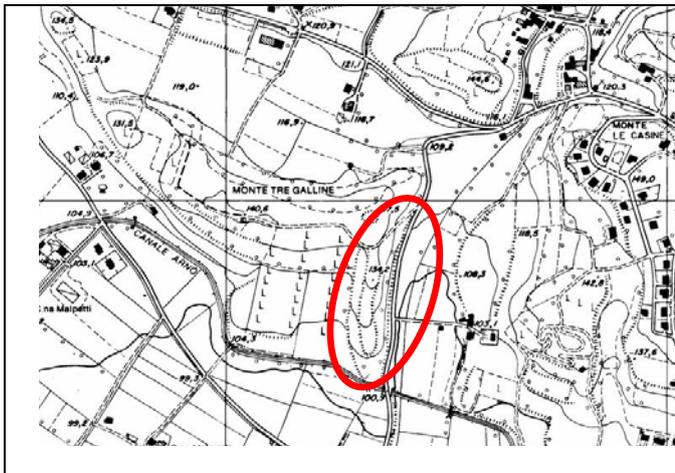
Estratto CTR – Scheda E6A5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1624622.49; 5023216.67	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 16/08/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Località Scarnadore, citofonare Darra Bruno	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 40%.	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> -
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Centaurea sp.</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>	
<b>Proprietario:</b>	Darra Bruno	Fotografia non disponibile	
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto ripido (costa srida) e circondato da situazioni colturali differenti, che hanno profondamente modificato il versante (terrazzamenti per vigneti e impianti di alberi da frutto). Sul versante Est invasione di ornelli.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e ROL1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Inula spiraeifolia</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Ornielli, alberi da frutto		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di ornelli		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Probabilmente irrigazione indiretta, proveniente dai coltivi adiacenti.		
<b>NOTE:</b> nessuna	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b>
<b>C178</b>	<b>Monte tre Galline</b>



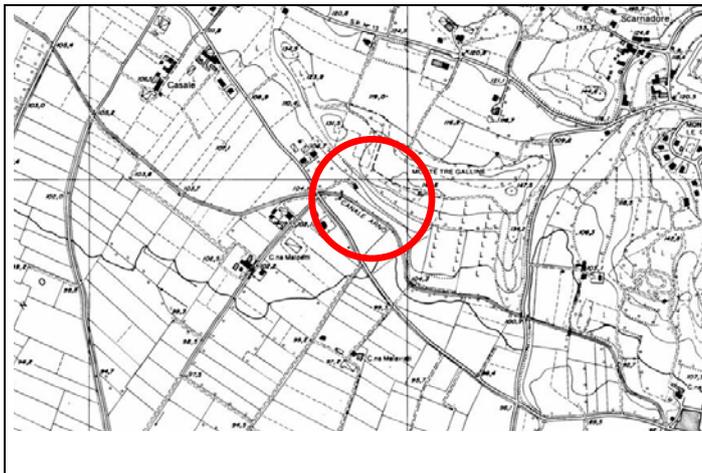
Estratto CTR – Scheda E6A5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1624356.50; 5022824.97	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 16/08/2010 e 22/03/2012):		
<b>Riferimenti geografici:</b>	Via Monte 3 Galline a Cavriana, sul lato sinistro della strada, procedendo verso Nord.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> <i>Orchis morio</i> <sup>ab</sup> <i>Ophrys sphecodes</i> <sup>ab</sup>	
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E, 30%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>b</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup>	
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Chondrilla juncea</i> <i>Inula spiraeifolia</i>		
<b>Proprietario:</b>				
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto esteso, che interessa un intero crinale. Alla base c'è via Monte 3 Galline, al margine Ovest è presente un coltivo (medica), a quello Sud un vigneto e a quello Nord un oliveto. L'area a Nord è parzialmente invasa da robinie.			
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e ROL1			
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 90			
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Scabiosa columbaria</i> , <i>Inula spiraeifolia</i>			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, magaleppo, scotano, marruca, biancospino e ligustro.			
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto			
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Sentiero che raggiunge la sommità			
<b>NOTE:</b>	<p><i>Thymus pulegioides</i></p> <p><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).</p>			

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b> Via Capre
<b>C180</b>	



Estratto CTR – Scheda E6A5

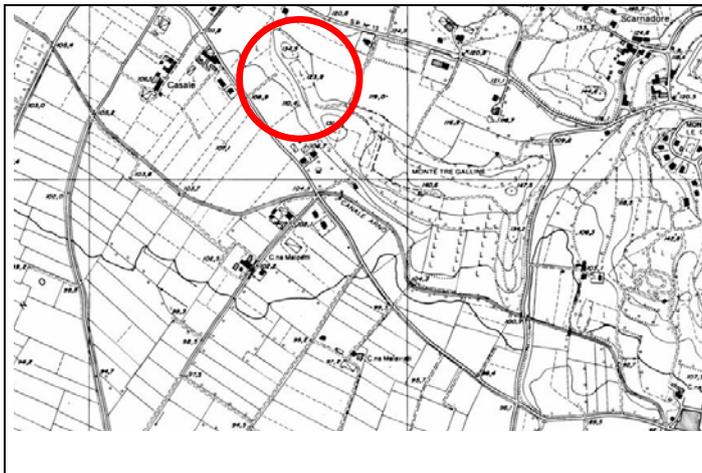


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1623936.44; 5022919.98	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 16/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Da via Capre (si incrocia con via Monte 3 Galline) si svolta a destra nella carrareccia appena dopo il canale Arno. Si raggiunge una casa abbandonata, dalla quale poi si accede al prato sovrastante.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 40%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Briza media</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Carduus nutans</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Plantago holosteum</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato significativamente invaso dalle robinie; alla base c'è un vigneto e anche alla sommità (lo separano da quello superiore una fascia di arbusti e una recinzione)		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 40		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Carduus nutans</i> , <i>Briza media</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, prugnolo, orniello, bagolaro.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		
<b>NOTE:</b> <i>Thymus pulegioides</i>	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	COMUNE DI CAVRIANA
<b>C181</b>	Via Capre



Estratto CTR – Scheda E6A5



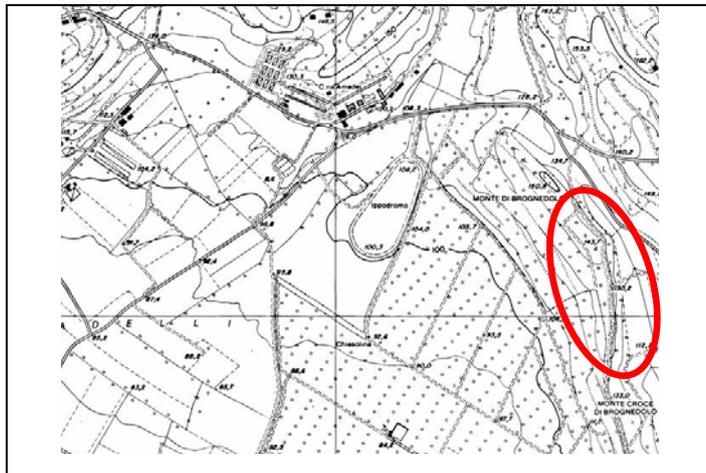
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1623619.81; 5023393.83	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 16/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Percorrendo via Capre, in direzione di San Cassiano, imboccare la prima strada sterrata a destra, successivo a quello del C180. Si raggiunge un orto con alcune baracche dietro ai coltivi, e si sale attraverso il bosco tramite un sentiero.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 40%, in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato in parte invaso da arbusti, e probabilmente ridotto rispetto al passato. Un'area a Sud è divenuta bosco rado e una parte centrale è coltivata a Kiwi. Sopravvive la parte più sommitale. Invasione in atto di robinie.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Centaurea sp</i>	Fotografia non disponibile	
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Impianto irriguo nelle adiacenze e deposito inerti (pali di cemento da vigneto)		
<b>NOTE:</b>			

**NOTE:**  
*Lotus corniculatus*

<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).

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b> Monte Croce di Brognedolo
<b>C189</b>	



Estratto CTR – Scheda E6A5



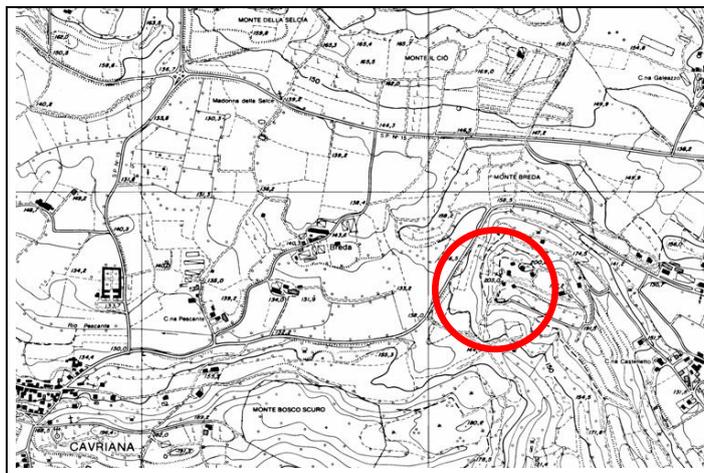
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1627818.72; 5022184.68	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 12/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Presso il Monte Croce di Brognedolo, sul versante Est (sull'Ovest ci sono i vigneti).	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<u><b>Orchidee</b></u> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E, 30%	<u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<u><b>Altre possibili</b></u> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>
<b>Dati catastali:</b>		<u><b>Integrazione alla direttiva</b></u> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>	
<b>Proprietario:</b>		Fotografia non disponibile	
<b>Caratteristiche:</b>	Prato di versante Est allungato e stretto, e a condizioni più mesofile. Ai piedi del versante ci sono dei coltivi. Sulla sommità una rete lo separa da un vigneto, che si trova esposto a Ovest. Presenza di una massiccia invasione da parte di arbusti e alberi, in particolare ailanto		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 70 % copertura erbacea 30		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Scabiosa columbaria</i> , <i>Lotus corniculatus</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, carpini, biancospini, maleppo, ailanto, rovi.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di ailanto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Cassette di plastica		
<b>NOTE:</b> <i>Salvia sp.</i> , <i>Lotus corniculatus</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**C194**

**COMUNE DI CAVRIANA**  
Monte Pagano, nei pressi



Estratto CTR – Scheda E6A5

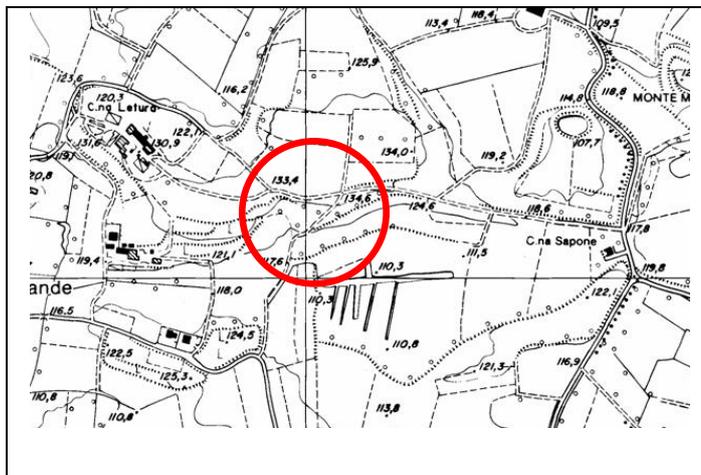


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1627176.41; 5023531.37	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 12/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Presso Monte Pagano. Si raggiunge da Cavriana, prendendo la strada verso Campagnolo, e imboccando la carrareccia sulla destra, che sale verso il monte.	<p><u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u>  <i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup>  <i>Asperula cynanchica</i><sup>a</sup>  <i>Bothriochloa ischaemum</i><sup>b</sup>  <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup>  <i>Dianthus carthusianorum</i><sup>a</sup>  <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup>  <i>Euphorbia seguieriana</i><sup>a</sup>  <i>Hypericum perforatum</i><sup>a</sup>  <i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup>  <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup>  <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup>  <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p>	<p><u><b>Dominanti</b></u>  <i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup>  <i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><u><b>Orchidee</b></u>                      -</p> <p><u><b>Altre possibili</b></u>  <i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup></p> <p><u><b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b></u>  <i>Chondrilla juncea</i>  <i>Peucedanum oreoselinum</i></p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	In parte SE, 30%; in parte O, 40%.		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato abbastanza esteso e limitatamente invaso da arbusti e alberi. Ai margini Nord e Ovest ci sono i boschi, mentre a quelli Sud ed Est vigneti, oliveti e il giardino di una villetta.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Euphorbia seguieriana</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniielli, biancospini, scotano, rosa canina, rovi.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di roverelle		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Percorso ghiaioso che arriva fino alla sommità del monte (rottura del cotico erboso, probabilmente transito di moto da cross), strada asfaltata che conduce alle villette e ad una centrale di ripresa.		
<b>NOTE:</b>	<p><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).</p>		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b>
<b>C206</b>	Cascina Sapone, nei pressi



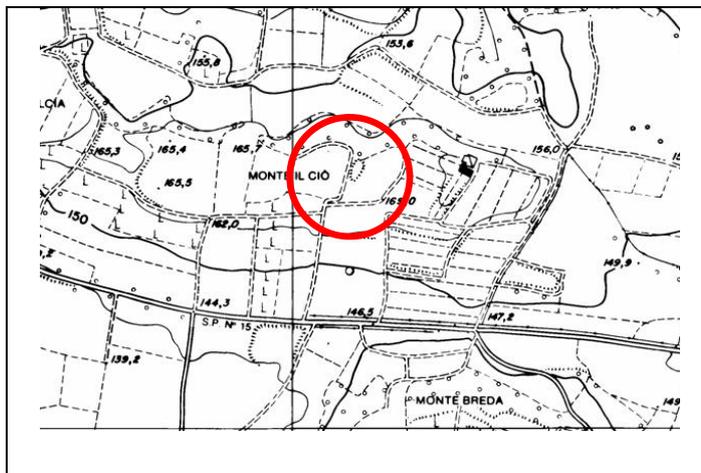
Estratto CTR – Scheda E6A4



Fotografia aerea

Coordinate geografiche:	1626061.34; 5026139.49	SPECIE RILEVATE (presenza al 19/08/2010):	
Riferimenti geografici:	Percorrere Via Bagatino in direzione di Pozzolengo e svoltare a sinistra in direzione di Cascina Sapone	<p><u>Dominanti</u>  <i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup>  <i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><u>Caratteristiche o differenziali</u>  <i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup>  <i>Asperula cynanchica</i><sup>a</sup>  <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup>  <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup>  <i>Hypericum perforatum</i><sup>a</sup>  <i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup>  <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup>  <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup>  <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p>	<p><u>Orchidee</u>  -  <u>Altre possibili</u>  <i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup>  <i>Ononis natrix</i><sup>b</sup></p> <p><u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u>  <i>Asperula purpurea</i>  <i>Centaurea sp.</i>  <i>Chondrilla juncea</i>  <i>Inula spiraeifolia</i>  <i>Peucedanum oreoselinum</i></p>
Esposizione e pendenza:	S, 20%.		
Dati catastali:			
Proprietario:			
Caratteristiche:	Prato in ottimo stato, esteso e privo di elementi antropici determinanti, ad eccezione di una carearecchia che lo divide in due aree, le quali possono però essere considerate come un'unica unità ecologica. Leggermente invaso da arbusti.		
Tipo di suolo:	VAO1		
Tipo di copertura vegetale:	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 15 % copertura erbacea 80		
Specie erbacee vegetali dominanti:	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Inula spiraeifolia</i> .		
Specie arbustive ed arboree:	Roverelle, robinie, rosa canina, biancospino, carpino nero.		
Tendenza evolutiva:	Bosco misto		
Fattori di disturbo antropici:	Non determinati		
<b>NOTE:</b> <i>Lotus corniculatus</i>	<p><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).</p>		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b> Strada Cavallara, nei pressi Monte il Ciò
<b>C207</b>	



Estratto CTR – Scheda E6A5

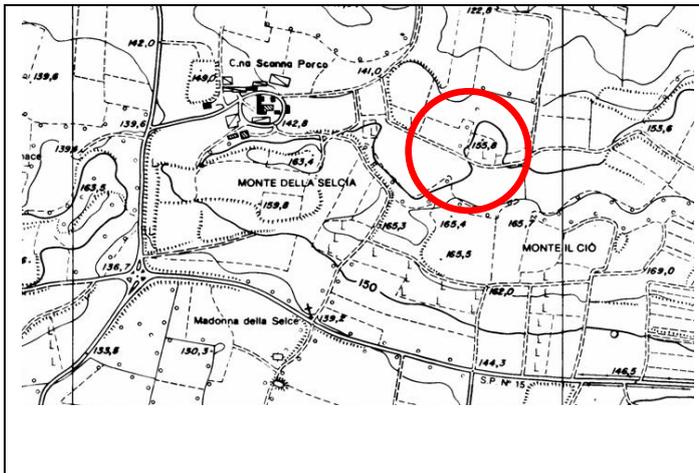


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1627112.57; 5024488.14	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 19/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dalla rotatoria SP15 – Cavallara, verso Volta Mantovana, imboccare la quarta carrareccia sulla sinistra. Il prato è dentro una recinzione.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>  <b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Anthericum ramosum</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -  <b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>  <b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20%; in parte sommitale		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato piccolo e sommitale, che domina un vigneto. Al margine Nord si trova un bosco. Parzialmente invaso da roverelle		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 15 % copertura arbustiva 25 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di roverelle		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Gabbia per uccelli		
<b>NOTE:</b>	-	<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).	



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b> Cascina Scannaporco, nei pressi
<b>C210</b>	



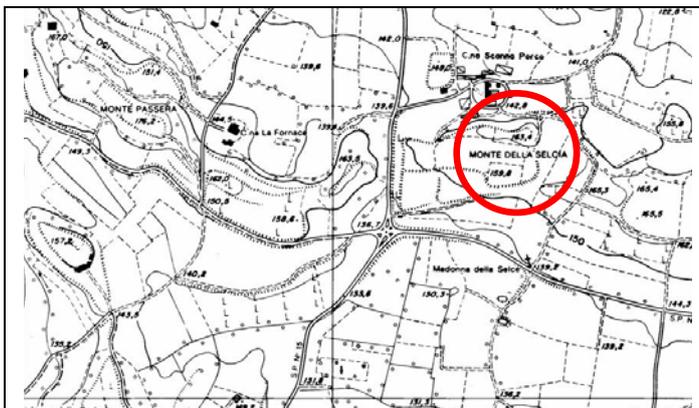
Estratto CTR – Scheda E6A5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1626839.46; 5024719.08	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 19/08/2010):		
<b>Riferimenti geografici:</b>	Superare la Cascina Scannaporco, la quale è raggiungibile da Strada Cervo a Cavriana, e imboccare la carrareccia. Poi svoltare nella prima strada serrata a destra. Si trova dietro il vigneto	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -	
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 10%.	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Salvia pratensis</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>	
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>		
<b>Proprietario:</b>				
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto piccolo compreso tra un vigneto a Sud e una fascia boschiva a Nord. È molto modificato dal punto di vista della composizione floristica (presenza di specie più mesofile), probabilmente riceve irrigazione indiretta. Invaso da qualche arbusto di robinia e un pioppo nero			
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1			
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 90			
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i>			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinia, roverelle, biancospino, pioppo nero.			
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie			
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Appostamento di caccia in cemento			
<b>NOTE:</b>	<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)			
<i>Diplotaxis muralis</i>	* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).			

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b>
<b>C211</b>	<b>Monte della Selcia</b>



Estratto CTR – Scheda E6A5

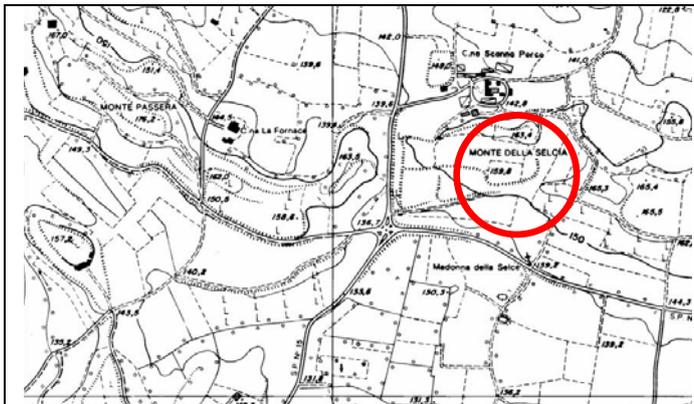


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1626476.65; 5024645.58	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 12/08/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte della Selcia. Da via San Rocco, svoltare a destra in Strada Cavallara. Imboccare la prima carrareccia sinistra (c'è una edicola votiva), e percorrerla fino a una cancellata con recinzione. Il prato si trova all'interno della recinzione.	<p><u>Dominanti</u> <i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><u>Caratteristiche o differenziali</u> <i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup> <i>Anthericum ramosum</i><sup>b</sup> <i>Asperula cynanchica</i><sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p>	<p><u>Orchidee</u> -</p> <p><u>Altre possibili</u> -</p> <p><u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i></p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20%		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato fortemente invaso da robinie e altri arbusti. È gestito praticamente come un giardino privato, con piante ornamentali insieme alle specie tipiche dello strato arbustivo. Quelle tipiche dello strato erbaceo sono scarsamente presenti		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 70 % copertura erbacea 30		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, ornielli, scotano, mandorlo, bagolaro, cipressi, piante ornamentali		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Vedi caratteristiche. Recuperabile per la presenza di una piccola porzione dove sopravvivono le specie erbacee tipiche del prato arido.		
<b>NOTE:</b> <i>Lotus corniculatus</i>	<p><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).</p>		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b> Monte della Selcia
<b>C212</b>	



Estratto CTR – Scheda E6A5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1626483.13; 5024564.45	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 12/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte della Selcia. Da via San Rocco, svoltare a destra in Strada Cavallara. Imboccare la prima carrareccia a sinistra (c'è una edicola votiva), e percorrerla fino a una cancellata con recinzione. Il prato si trova nascosto dalle robinie, proseguendo sulla sinistra.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 10%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> = <b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Origanum vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Plantago holostium</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Piccolo prato sommitale, fortemente invaso dalle robinie. Si presenta come una piccola collinetta, circondata da coltivi		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 80 % copertura erbacea 20		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, magaleppo e bagolaro.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Scavato ed eroso marginalmente da livellamenti, che probabilmente lo hanno ridotto rispetto al passato. Deposito di tubi da irrigazione ad un margine.		

**NOTE:**  
*Thymus pulegioides*

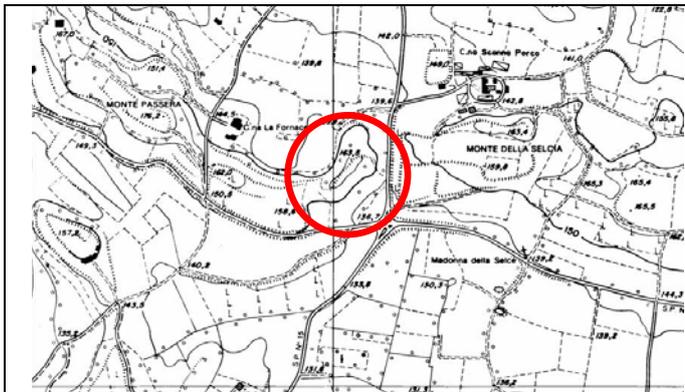
<sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).

<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).

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b>
<b>C215</b>	Incrocio Str. Cavallara – Str. Cervo – Via San Rocco



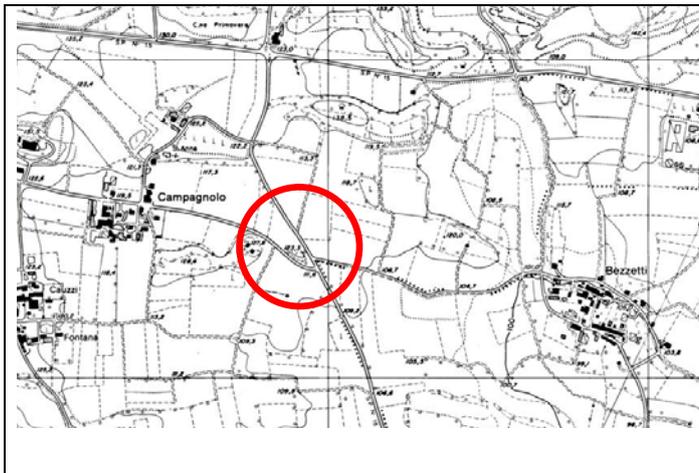
Estratto CTR – Scheda E6A5



Fotografia aerea

Coordinate geografiche:	1626053.16; 5024524.04	SPECIE RILEVATE (presenza al 12/08/2010):	
Riferimenti geografici:	Incrocio Strada Cavallara–Strada Cervo–Via San Rocco.	<p><b>Dominanti</b></p> <p><i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup></p> <p><i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><b>Caratteristiche o differenziali</b></p> <p><i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup></p> <p><i>Asperula cynanchica</i><sup>a</sup></p> <p><i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup></p> <p><i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup></p> <p><i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup></p> <p><i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup></p> <p><i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup></p> <p><i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p> <p><i>Teucrium montanum</i><sup>b</sup></p>	<p><b>Orchidee</b></p> <p>-</p> <p><b>Altre possibili</b></p> <p><i>Convolvulus cantabrica</i><sup>a</sup></p> <p><i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup></p> <p><i>Ononis natrix</i><sup>b</sup></p> <p><b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b></p> <p><i>Centaurea sp.</i></p> <p><i>Leopoldia comosa</i></p> <p><i>Peucedanum oreoselinum</i></p>
Esposizione e pendenza:	S, 25%		
Dati catastali:			
Proprietario:			
Caratteristiche:	Prato molto esteso, con esposizione e caratteristiche tipiche. Al margine Nord presenza di bosco, a quello Sud fasce di arbusti lo separano da coltivi, i quali sono adiacenti alla strada. Parziale invasione di arbusti alla base.		
Tipo di suolo:	TSI1, PDA1 e TIR1 e LAV1		
Tipo di copertura vegetale:	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 15 % copertura erbacea 80		
Specie erbacee vegetali dominanti:	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> .		
Specie arbustive ed arboree:	Ligustro, roverelle, ornielli, scotano. Robinia al margine basso.		
Tendenza evolutiva:	Bosco di robinie		
Fattori di disturbo antropici:	Una buca con dentro due cassette di plastica.		
<b>NOTE:</b> <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Lotus corniculatus</i>	<p><sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).</p> <p><sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova (1989).</p> <p><sup>c</sup> Integrazione dell'elenco flogistico della direttiva da "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986)</p> <p>* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).</p>		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b>
<b>C228</b>	Str. Monte Pagano, pressi località Campagnolo



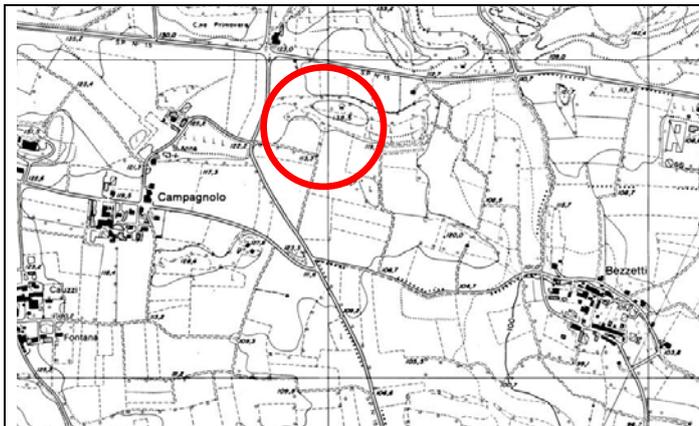
Estratto CTR – Scheda E6B5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1628915.16; 5023371.15	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 15/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Crocevia Strada Volta Pozzolengo-Strada Monte Pagano (che procede verso Campagnolo).	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<u><b>Orchidee</b></u> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	O, 40%; in parte sommitale	<u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Carex caryophylla</i> <sup>ab</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Euphorbia seguieriana</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<u><b>Altre possibili</b></u> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>		Fotografia non disponibile	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato in parte colonizzato dalle robinie nella parte a Sud, e da arbusti di roverella in quella a Nord. Al margine Sud resti di taglio di alberi, che ha liberato l'accesso al prato direttamente dalla strada		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1 e PED1/GHS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 75		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Euphorbia sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, scotano, magaleppo.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Segni di taglio di alberi		
<b>NOTE:</b> <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Diplotaxis muralis</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b>
<b>C229</b>	Incrocio Str. Cavallara – Str. Volta Pozzolengo



Estratto CTR – Scheda E6B5

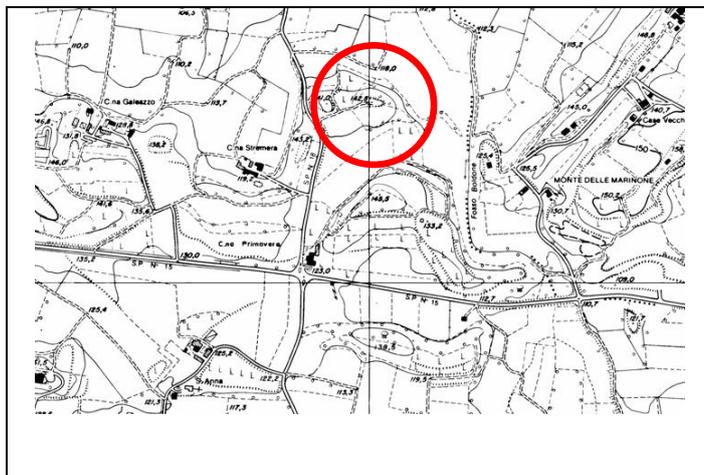


Fotografia aerea

<i>Coordinate geografiche:</i>	1629037.91; 5023809.85	SPECIE RILEVATE (presenza al 23/09/2010):	
<i>Riferimenti geografici:</i>	Dalla Strada Cavallara voltare in Strada Volta Pozzolengo, e successivamente nella prima carrareccia sulla sinistra. Attraversare la coltivazione e un margine boscato che si trova ai piedi del prato.	<p><u>Dominanti</u></p> <p><i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><u>Caratteristiche o differenziali</u></p> <p><i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i><sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i><sup>b</sup> <i>Briza media</i><sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i><sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup> <i>Euphorbia seguieriana</i><sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>a</sup></p>	<p><u>Orchidee</u></p> <p>-</p> <p><u>Altre possibili</u></p> <p><i>Convolvulus cantabrica</i><sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i><sup>a</sup></p> <p><u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u></p> <p><i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i></p>
<i>Esposizione e pendenza:</i>	S, 20-30%; in parte sommitale	Fotografia non disponibile	
<i>Dati catastali:</i>			
<i>Proprietario:</i>			
<i>Caratteristiche:</i>	Prato esteso ed in buono stato, ad eccezione di qualche macchia di robinie e/o altri arbusti non infestanti, soprattutto localizzati alla base. La superficie è più che dimezzata rispetto al passato per l'inserimento di coltivazioni: in precedenza il prato interessava tutto il versante Sud della collina. Sopravvive anche una piccola sub-unità, sotto forma di piccolo crinale a Est, che le coltivazioni hanno separato dalla porzione principale a Ovest		
<i>Tipo di suolo:</i>	TS11, PDA1 e TIR1		
<i>Tipo di copertura vegetale:</i>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 70		
<i>Specie erbacee vegetali dominanti:</i>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Allium Sphaerocephalon</i> .		
<i>Specie arbustive ed arboree:</i>	Roverelle, orniello, robinie, bagolaro, biancospino, rovi, rosa canina.		
<i>Tendenza evolutiva:</i>	Bosco di robinie		
<i>Fattori di disturbo antropici:</i>	Non determinati		

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

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b> Strada Primavera
<b>C233</b>	



Estratto CTR – Scheda E6B5

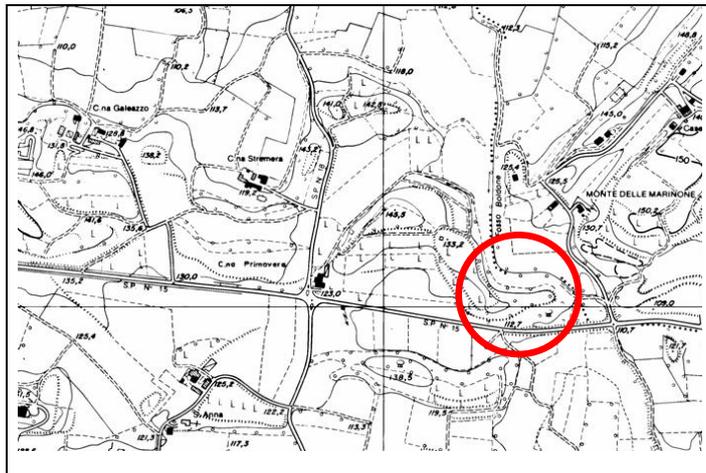


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1628980.96; 5024500.08	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 15/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dal crocevia Strada Primavera-Strada Cavallara proseguire su Strada Primavera in direzione Nord. Quasi all'altezza dell'M232 (ben visibile dalla strada sulla sinistra) imboccare la carrareccia a destra, e attraversare il vigneto in direzione Ovest-Est fino a raggiungere il prato.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 10-20%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum cervaria</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato stremante invaso dalle robinie, ormai è un robinieto rado. Il margine basale è stato decapitato da movimenti terra. Presenza di moltissime arnie.		
<b>Tipo di suolo:</b>			
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, bagolaro		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Arnie		
<b>NOTE:</b>	<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).		

Fotografia non disponibile

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b> Strada Festoni
<b>C234</b>	



Estratto CTR – Scheda E6B5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1629371.37; 5024009.07	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 15/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dal crocevia Strada Festoni-Strada Cavallara proseguire su Strada Festoni in direzione Nord, e voltare nella prima carrareccia sulla sinistra. Si raggiunge così un bosco al margine E del prato.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 10-20%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Anthericum ramosum</i> <sup>b</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Carex caryophylla</i> <sup>ab</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Euphorbia seguieriana</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>		Fotografia non disponibile	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto esteso caratterizzato da invasione non significativa di roverelle sulla sommità, e avanzata di robinie alla base. Una parte centrale è occupata da un robinieto		
<b>Tipo di suolo:</b>			
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 75		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Euphorbia sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, bagolaro, biancospino.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Sentiero che lo percorre per tutta la sua lunghezza.		

<b>NOTE:</b> <i>Aster amellus</i> , <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Scilla autumnalis</i>	<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).
---	--

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI CAVRIANA</b>
<b>C264 bis</b>	Cascina Frassanello, PRESSI Monte Croce di Brognedolo



Estratto CTR – Scheda E6B5



Fotografia aerea

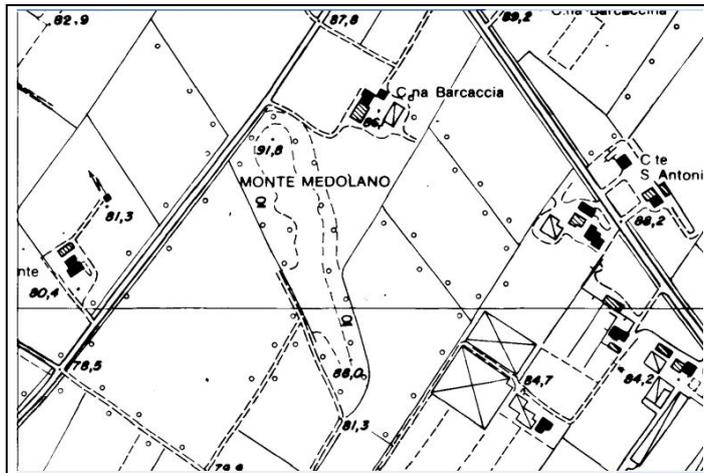
<b>Coordinate geografiche:</b>	1628162.22; 5021977.66	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 23/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Raggiungere Cascina Frassanello (a Nord del Monte Croce di Brognedolo). Presso l'abitato la strada diviene carrareccia, proseguire sino a raggiungere una fascia alberata, e salire sulla sommità della collina attraverso i coltivi (verso sinistra).	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 40%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>*a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Artemisia campestris</i> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Chondrilla juncea</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum cervaria</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>	
<b>Proprietario:</b>		Fotografia non disponibile	
<b>Caratteristiche:</b>	Prato che occupa un lungo crinale. Formazioni arbustive invadono il versante in varie porzioni, mentre la cresta rimane libera		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 25 % copertura erbacea 65		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Aster linosyris</i> , <i>Aster amellus</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, rosa canina, scotano, biancospino, bagolaro.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Residui di una recinzione a filo spinato e pali di cemento, che percorre il crinale per buona parte della sua lunghezza. Linea elettrica.		
<b>NOTE:</b> <i>Aster amellus</i>	<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).		

# COMUNE DI MEDOLE



SCHEDA DI RILEVAMENTO	LOCALIZZAZIONE
MoMe	Monte Medolano

SCHEDA DI RILEVAMENTO	COMUNE DI MEDOLE
<b>MoMe</b>	Monte Medolano



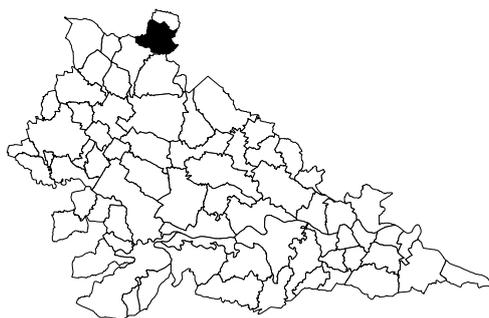
Estratto CTR – Scheda D6E5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1619372.02; 5023226.98	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 02/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte Medolano. Localizzato nelle adiacenze alla S.S. 236 Goitese, presso la Cascina Barcaccia.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E+S, 0-10%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> - <b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Carduus nutans</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>		Fotografia non disponibile	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato circondato da un bosco misto ma con prevalenza ad ornelli, curato e gestito come area naturale didattica. Il prato viene in parte sfalcato per ottenere i percorsi all'interno dell'area.		
<b>Tipo di suolo:</b>	BEG1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, ornello, scotano, biancospino, ligustro, rosa canina, olmo campestre, magaleppo, cipressi, ailanto.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Percorsi, pannelli didattici per le specie vegetali, aree attrezzate per pic-nic, postazioni di tiro con l'arco, piccoli rifiuti, terrazzamenti abbandonati.		
<b>NOTE:</b> <i>Erigeron canadensis</i> .	<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).		

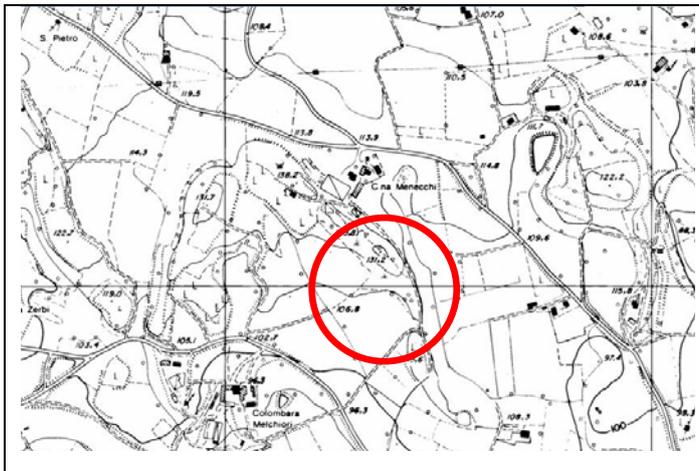
# COMUNE DI MONZAMBANO



SCHEDA DI RILEVAMENTO	LOCALIZZAZIONE
M18	Strada Moscatello, pressi C.na Menechi
M26	Località Moscatello di Sotto
M26 bis	Località Moscatello di Sotto
M32	Strada Nuvolino
M32 ter	Strada Nuvolino
M33	Strada Nuvolino
M34	Strada Nuvolino nei pressi dell'agriturismo "Ai pendolini"
M36	Strada Nuvolino
M37	Strada Nuvolino
M38	Tra strada dei Colli e strada Festoni
M41	Strada Tononi
M42	Carrareccia nei pressi della loc. Olfino
M46	Tra Monte dei Pini e Monte Oliveto
M235	Monte delle Marinone, strada Cavallara

SCHEDA DI RILEVAMENTO	LOCALIZZAZIONE
M239	Strada Cavallara
M241	Strada Cavallara
M242	Strada Cavallara
M244	Strada Pille
M245	Strada Pille
M248	Strada dei Colli
M252	Strada Cavallara
M253	Strada Tononi
M254	Strada Tononi
M256	Cascina Tononi, nei pressi
M257	Monte Croce di Pille, nei pressi
M258	Monte Croce di Pille, nei pressi
M260	Estratto CTR – Scheda E6b5

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b>
<b>M18</b>	<b>Strada Moscatello, pressi Cascina Meneccchi</b>



Estratto CTR – Scheda E6b4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1631390.63; 5028018.41	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 19/07/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dalla Strada dei Colli a Monzambano voltare in Strada Moscatello, per poi voltare a destra nella carrareccia che si incontra dopo circa 1400 metri.	<u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Fumana procumbens</i> <sup>b</sup> <i>Galium verum</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>ab</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>  <u><b>Altre possibili</b></u> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>  <u><b>Orchidee</b></u> -  <u><b>Integrazione alla direttiva</b></u> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 20%		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>	Baroni Pierino		
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto esteso in lunghezza e piuttosto largo, non invaso da robinie e inalterato. Dal lato Ovest si presenta ridotto rispetto al passato, in virtù di colonizzazione boschiva, deposito di inerti (fusti di metallo, rottami e legna). Sempre sul lato Ovest presenza di un filare di cipressi e di un vecchio edificio (probabilmente pozzo di irrigazione/piezometro). Sono presenti massi erratici.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1, TIR1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 80		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, Artemisia alba, Allium sphaerocephalon, Chrysopogon gryllus, Centaurea sp		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornielli		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie ed ornielli		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		
<b>NOTE:</b> <i>Erigeron canadensis.</i>	<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 floristico 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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Località Moscatello di Sotto
<b>M26</b>	



Estratto CTR – Scheda E6b4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1628783.52; 5028136.46	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 19/07/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Percorrendo la Strada Meneghei verso sud, si accede imboccando lo sterrato a sinistra subito la fabbrica Tomenzoli.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>  <u>Caratteristiche o differenziali</u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Fumana procumbens</i> <sup>b</sup> <i>Galium verum</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>  <u>Orchidee</u> -  <u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>  NOTE: <i>Thymus pulegioides</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 20%		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato sommitale invaso al 40% da robinie, ornielli e qualche roverella. Rispetto al passato probabilmente una parte a NE è stata messa a coltura, mentre un settore centrale si è inarbustito (robinie).		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Artemisia alba</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Centaurea Sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornielli e robinie.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie ed ornielli o roverelle.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Terrazzamenti abbandonati invasi dal bosco sul versante Ovest, abbondano di inerti vari, transito di moto da cross, appostamento di caccia, e traliccio dell'alta tensione.		



**NOTE:**  
*Erigeron canadensis*.

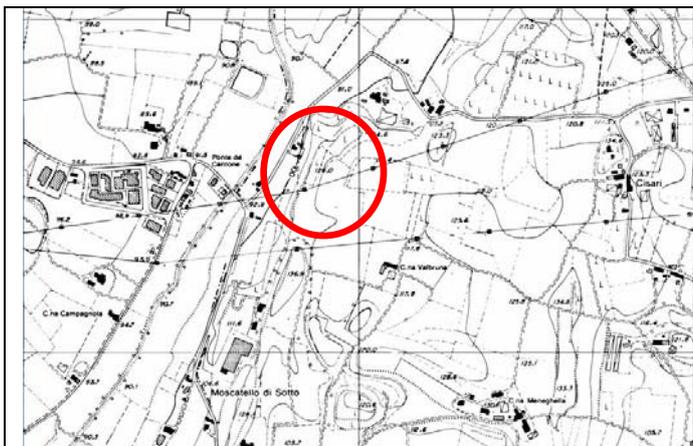
<sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).

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

<sup>c</sup> Integrazione dell'elenco floristico 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).

**M26 bis**



Estratto CTR – Scheda E6b4

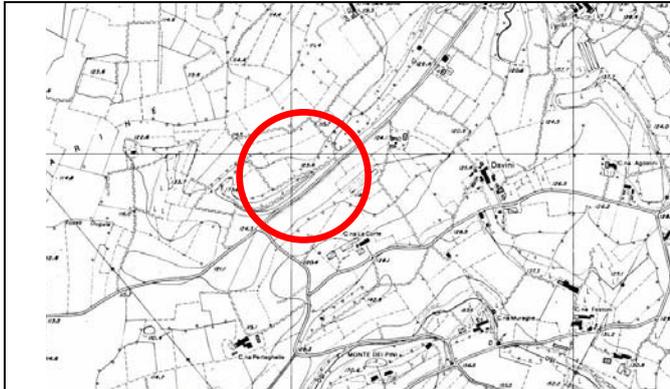


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1628853.07; 5028570.43	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 20/07/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Da Moscatello lasciandosi la fabbrica Tomenzoli alle spalle, voltare a destra per salire verso Nord. Si sale dalla scarpata dove passa anche la linea dell'alta tensione. Alla sommità della scarpata c'è un coltivo (mais alla data di compilazione della scheda).	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononisatrix</i> <sup>b</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	O, 40%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Fumana procumbens</i> <sup>b</sup> <i>Galium verum</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>ab</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Il prato è un pendio estremamente scosceso, sovrastato da un coltivo e parzialmente invaso da robinie nella parte più bassa.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, robinie		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie e/o roverelle.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Pascolo di capre, irrigazione indiretta da parte delle coltivazioni sovrastanti (presenza di specie mesofile, possibile modificazione locale della disponibilità d'acqua e quindi di condizioni ambientali).		
<b>NOTE:</b>	<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 floristico 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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Strada Nuvolino
<b>M32</b>	



Estratto CTR – Scheda E6b4

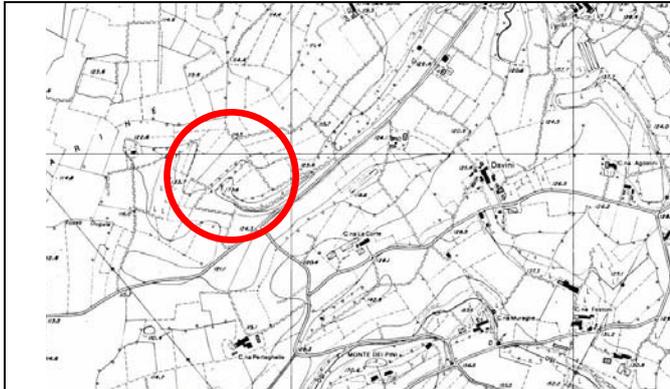


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1629923.07; 5025816.78	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 23/06/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Da Strada Bosco (Monzambano) voltare a destra in Strada Nuvolino, e successivamente imboccare la prima carrareccia a sinistra.	<u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Fumana procumbens</i> <sup>b</sup> <i>Galium verum</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctat</i> <sup>ab</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup> .  <u><b>Altre possibili</b></u> -  <u><b>Orchidee</b></u> -  <u><b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b></u> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 30%		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Fascia di prato larga circa 10m e lunga alcune decine di metri. Parzialmente arborata (orniello e roverella). A Est termina circa 20m dopo che comincia un vigneto. Sulla sommità è delimitato da una strada sterrata.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	<i>Artemisia alba</i> , graminacee ubiquitarie.		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Parzialmente arborato. Entro i limiti del prato alcuni alberi ed arbusti di roverella ed ornello		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di roverelle e carpino nero		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Presenza di coltivi (uliveti e vigneti), e di una strada sterrata sommitale.		
<b>NOTE:</b>	<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 floristico 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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b>
<b>M32 ter</b>	Strada Nuvolino



Estratto CTR – Scheda E6b4

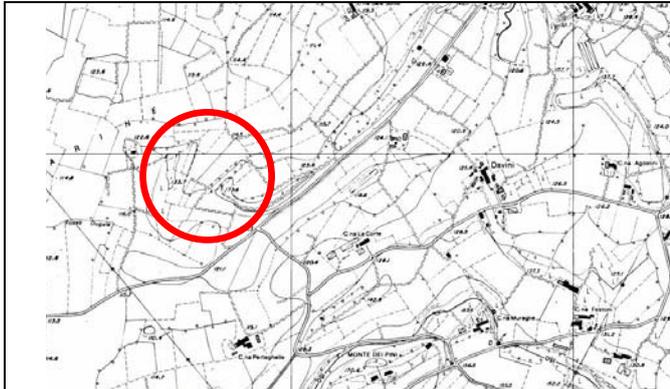


Fotografia aerea

<i>Coordinate geografiche:</i>	1629755.73; 5025861.69	SPECIE RILEVATE (presenza al 15/07/2010):	
<i>Riferimenti geografici:</i>	Proseguimento di M32 verso Ovest.	<u><i>Dominanti</i></u> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>  <u><i>Caratteristiche o differenziali</i></u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Fumana procumbens</i> <sup>b</sup> <i>Galium verum</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>ab</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<u><i>Altre possibili</i></u> -  <u><i>Orchidee</i></u> -  <u><i>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></i></u> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<i>Esposizione e pendenza:</i>	SE, 10%		
<i>Dati catastali:</i>			
<i>Proprietario:</i>			
<i>Caratteristiche:</i>	Limitato a Sud da fascia arborea e arbustiva di roverelle, ornielli, gelsi e bagolari. Limitato a Nord da bosco di roverelle. Presenza massi erratici		
<i>Tipo di suolo:</i>	TSI1, PDA1 e TIR1		
<i>Tipo di copertura vegetale:</i>	% copertura arborea 1 % copertura arbustiva 1 % copertura erbacea 98		
<i>Specie erbacee vegetali dominanti:</i>	Graminacee ubiquitarie, <i>Eryngium campestre</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> .		
<i>Specie arbustive ed arboree:</i>	Roverelle, bagolari.		
<i>Tendenza evolutiva:</i>	Bosco di roverelle		
<i>Fattori di disturbo antropici:</i>	Appostamento di caccia.		
<b>NOTE:</b>	<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 floristico 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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b>
<b>M33</b>	<b>Strada Nuvolino</b>



Estratto CTR – Scheda E6b4



Fotografia aerea

<i>Coordinate geografiche:</i>	1629573.24; 5025890.48	SPECIE RILEVATE (presenza al 26/07/2010):	
<i>Riferimenti geografici:</i>	Da Strada Bosco (Monzambano) voltare a sinistra in Strada Nuvolino, e successivamente imboccare la prima carrareccia a destra.	<p><u>Dominanti</u>  <i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup>  <i>Festuca sp.</i><sup>a</sup></p> <p><u>Caratteristiche o differenziali</u>  <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup>  <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup>  <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup>  <i>Fumana procumbens</i><sup>b</sup>  <i>Globularia punctata</i><sup>b</sup>  <i>Koeleria macrantha</i><sup>ab</sup>  <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup>  <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup>  <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p>	<p><u>Altre possibili</u>  <i>Petrorhagia saxifraga</i><sup>a</sup>  <i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup></p> <p><u>Orchidee</u>  -  <u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u>  <i>Centaurea sp.</i>  <i>Inula spiraeifolia</i>  <i>Peucedanum oreoselinum</i></p>
<i>Esposizione e pendenza:</i>	E, 25%		
<i>Dati catastali:</i>			
<i>Proprietario:</i>			
<i>Caratteristiche:</i>	Prato abbastanza invaso da arbusti. Presenza di un bosco di roverelle al margine Nord. Fasce arborate lo delimitano agli altri lati, separandolo da coltivi.		
<i>Tipo di suolo:</i>	TS11, PDA1, TIR1		
<i>Tipo di copertura vegetale:</i>	% copertura arborea 15 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 65		
<i>Specie erbacee vegetali dominanti:</i>	Graminacee ubiquitarie, <i>Artemisia Alba</i> , <i>Fumana procumbens</i> , <i>Peucedanum preoselinum</i> , <i>Eryngium campestre</i> .		
<i>Specie arbustive ed arboree:</i>	Roverelle, robinie, ornielli, un ginepro.		
<i>Tendenza evolutiva:</i>	Bosco di robinie.		
<i>Fattori di disturbo antropici:</i>	Non determinati		
<b>NOTE:</b>	<p><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 floristico 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).</p>		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b>
<b>M34</b>	Agriturismo "Ai pendolini", nei pressi



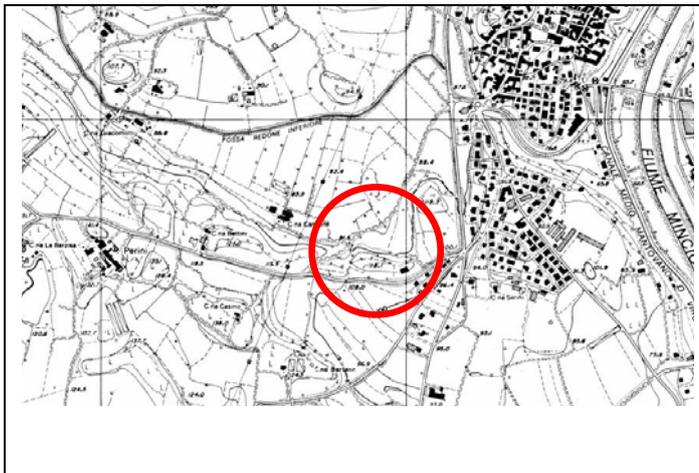
Estratto CTR – Scheda E6b4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1631473.99; 5026584.95	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 15/07/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Presso l'agriturismo "Ai pendolini".	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup>	<u><b>Altre possibili</b></u> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20%	<u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Fumana procumbens</i> <sup>b</sup> <i>Galium verum</i> <sup>a</sup>	
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Delimitato a Sud da un coltivo e a Nord da un bosco. Significativamente invaso da arbusti		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1, TIR1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Artemisia alba</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Inula spiraeifolia</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Prugnolo, olmo campestre, scotano		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Formazione arbustiva, in parte colonizzata da robinie.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Arnie, coltivo a Sud, deposito di inerti (tubi metallici).		
<b>NOTE:</b>	<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 floristico 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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b>
<b>M36</b>	Strada Nuvolino



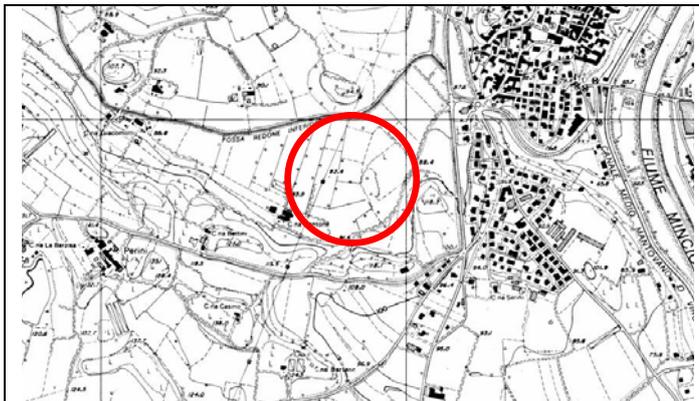
Estratto CTR – Scheda E6b4



Fotografia aerea

<i>Coordinate geografiche:</i>	1631851.61; 5026523.39	SPECIE RILEVATE (presenza al 15/07/2010):	
<i>Riferimenti geografici:</i>	Percorrendo Strada Nuvolino in direzione di Monzambano, dopo l'agriturismo "Ai pendolini" e dopo il prato della scheda M34, accostare sulla sinistra, appena oltrepassata una carrarecchia che si addentra in un bosco.	<p><u>Dominanti</u></p> <p><i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup></p> <p><u>Caratteristiche o differenziali</u></p> <p><i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup></p> <p><i>Bothriochloa ischaemum</i><sup>b</sup></p> <p><i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup></p> <p><i>Dianthus sylvestris</i><sup>a</sup></p> <p><i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup></p> <p><i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup></p> <p><i>Euphorbia seguieriana</i><sup>a</sup></p> <p><i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup></p> <p><i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p>	<p><u>Altre possibili</u></p> <p><i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup></p> <p><i>Ononisatrix</i><sup>b</sup></p> <p><i>Petrorhagia saxifraga</i><sup>a</sup></p> <p><u>Orchidee</u></p> <p>-</p> <p><u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u></p> <p><i>Centaurea</i> sp.</p> <p><i>Leopoldia comosa</i></p> <p><i>Peucedanum oreoselinum</i></p>
<i>Esposizione e pendenza:</i>	S, 10%	Fotografia non disponibile	
<i>Dati catastali:</i>			
<i>Proprietario:</i>			
<i>Caratteristiche:</i>	Delimitato a Sud da un coltivo e a Nord da un bosco. Presenza di massi erratici.		
<i>Tipo di suolo:</i>	TS11, PDA1, TIR1 e VAO1		
<i>Tipo di copertura vegetale:</i>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<i>Specie erbacee vegetali dominanti:</i>	Graminacee ubiquitarie ( <i>Avena fatua</i> ), <i>Artemisia alba</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> .		
<i>Specie arbustive ed arboree:</i>	Orniello, roverelle		
<i>Tendenza evolutiva:</i>	Verso il bosco di orniello e roverelle.		
<i>Fattori di disturbo antropici:</i>	Vite su terrazzamenti abbandonati.		
<b>NOTE:</b>	<p><sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).</p> <p><sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova (1989).</p> <p><sup>c</sup> Integrazione dell'elenco floristico della direttiva da "La vegetazione dei colli morenici del Garda"; Crosato, Grossi, Persico, Voltolini (1986)</p> <p>* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).</p>		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b>
<b>M37</b>	<b>Strada Nuvolino</b>



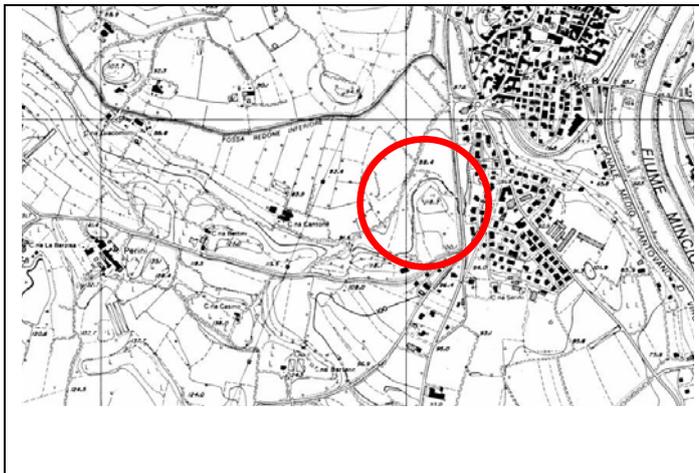
Estratto CTR – Scheda D6E5



Fotografia aerea

<i>Coordinate geografiche:</i>	1631886.54; 5026799.54	SPECIE RILEVATE (presenza al 15/07/2010):	
<i>Riferimenti geografici:</i>	Dalla statale svoltare a destra per “Agriturismo Cantoni”. Quando il bosco si interrompe sulla sinistra, attraversare e coltivazioni sul lato destro della carrareccia.	<p><u>Dominanti</u></p> <p><i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i><sup>a</sup></p>	<p><u>Altre possibili</u></p> <p><i>Ononis natrix</i><sup>b</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i><sup>a</sup></p>
<i>Esposizione e pendenza:</i>	S, 30%	<p><u>Caratteristiche o differenziali</u></p> <p><i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i><sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup> <i>Pulsatilla montana</i><sup>b</sup> <i>Salvia pratensis</i><sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup> <i>Scorzonera hirsuta</i><sup>b</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i><sup>b</sup></p>	<p><u>Orchidee</u></p> <p>-</p> <p><u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u></p> <p><i>Centaurea sp.</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i></p>
<i>Dati catastali:</i>			
<i>Proprietario:</i>			
<i>Caratteristiche:</i>	Prato sommitale nascosto da vigneto abbandonato, e dietro a dei coltivi. Stato di colonizzazione avanzata da roverelle e robinie		
<i>Tipo di suolo:</i>	TSI1, PDA1 e TIR1 e VEN1		
<i>Tipo di copertura vegetale:</i>	% copertura arborea 35 % copertura arbustiva 35 % copertura erbacea 30		
<i>Specie erbacee vegetali dominanti:</i>	Graminacee ubiquitarie, <i>Centaurea sp.</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<i>Specie arbustive ed arboree:</i>	Roverelle, robinie, scotano, biancospino		
<i>Tendenza evolutiva:</i>	Bosco di robinie		
<i>Fattori di disturbo antropici:</i>	Non determinati		
<b>NOTE:</b>	<p><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 floristico 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).</p>		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b>
<b>M38</b>	Tra strada dei Colli e strada Festoni



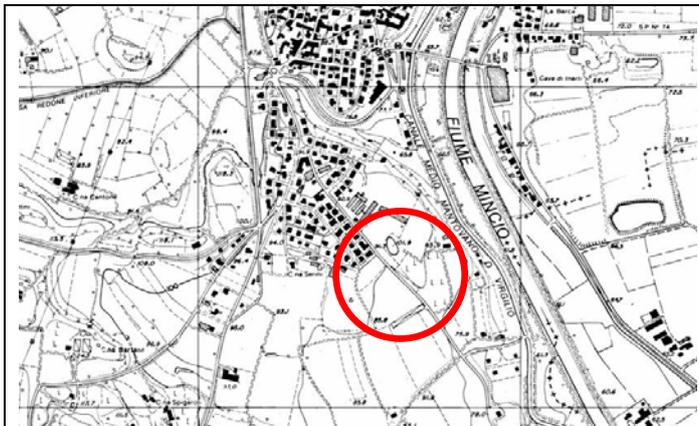
Estratto CTR – Scheda E6b4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1632072.86; 5026747.97	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 15/07/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	All'inizio di strada Festoni a Monzambano.	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>  <b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>  <b><u>Orchidee</u></b> -  <b><u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u></b> <i>Centaurea sp.</i> <i>Eryngium amethystinum</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 20%		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Molto arborato, sommitale di un coltivo. Masso erratico sul versante Ovest.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 33 % copertura arbustiva 34 % copertura erbacea 33		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Artemisia alba</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Inula spiraeifolia</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Orniello, roverelle, scotano, prugnolo		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di orniello e roverelle		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Linea elettrica		
<b>NOTE:</b>	<p><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 floristico 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).</p>		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Strada Tononi
<b>M41</b>	



Estratto CTR – Scheda E6b4

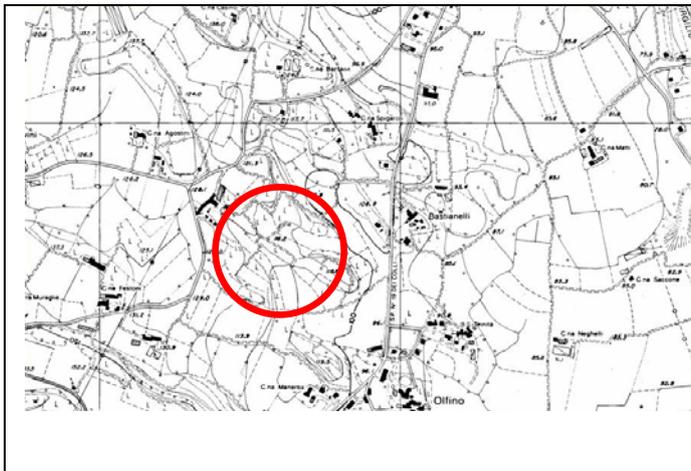


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1632610.18; 5026486.80	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 19/07/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Percorrendo Strada Tononi in uscita da Monzambano, sulla sinistra in corrispondenza dell'ultimo isolato di villette dell'abitato, e di un piccolo giardino pubblico. Molto vicino alla strada, ma separato da questa da un margine arborato..	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 20%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Centaurea sp.</i> <i>Eryngium amethystinum</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato sommitale circondato da bosco di roverelle. Al margine Sud è presente un vigneto. Pochi arbusti.		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 90		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Artemisia alba</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Inula spiraeifolia</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, scotano, un biancospino		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di roverelle.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Cantieri edili nelle vicinanze, sentiero che lo attraversa in direzione NO-SE. Molto vicino alla strada e ad un piccolo giardino pubblico.		
<b>NOTE:</b>	-	<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 floristico 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).	



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b>
<b>M42</b>	<b>Carrareccia nei pressi della località Olfino</b>



Estratto CTR – Scheda E6b4

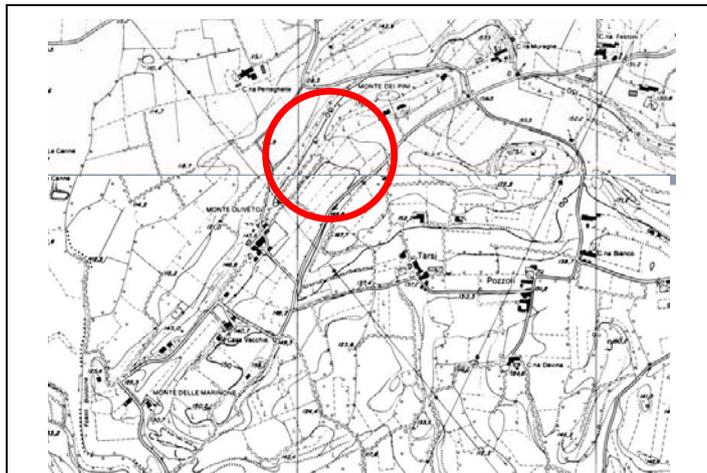


Fotografia aerea

<i>Coordinate geografiche:</i>	1631716,33; 5025543,98	SPECIE RILEVATE (presenza al 23/06/2010):	
<i>Riferimenti geografici:</i>	A Olfino procedendo verso Nord sulla Strada Provinciale dei colli, voltare nella carrareccia a sinistra appena dopo il paese. Poche decine di metri avanti sarà visibile sulla destra un vigneto alla sommità di una coltivazione. Attraversare il vigneto tramite il sentiero sulla sommità della collina.	<p><i>Dominanti</i></p> <p><i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i><sup>a</sup></p> <p><i>Caratteristiche o differenziali</i></p> <p><i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i><sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i><sup>b</sup></p>	<p><i>Altre possibili</i></p> <p><i>Ononis natrix</i><sup>b</sup></p> <p><i>Orchidee</i></p> <p>-</p> <p><i>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></i></p> <p><i>Centaurea sp.</i></p>
<i>Esposizione e pendenza:</i>	S, 40%	Fotografia non disponibile	
<i>Dati catastali:</i>			
<i>Proprietario:</i>	Tosi Fausto e Ricchi-Stefanoni		
<i>Caratteristiche:</i>	Prato sommitale delimitato a Sud da coltivo, a Est da vigneto, a Nord e ad Ovest da formazione boschiva a roverella. Formazioni arbustive colonizzanti assenti.		
<i>Tipo di suolo:</i>	MZB1/STS1		
<i>Tipo di copertura vegetale:</i>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 0 % copertura erbacea 95		
<i>Specie erbacee vegetali dominanti:</i>	Artemisia alba, Allium sphaerocephalon, Eryngium campestre, Gaminacee ubiquitarie.		
<i>Specie arbustive ed arboree:</i>	Entro i limiti del prato una roverella, e arbusti assenti. Ai margini formazione boschiva a roverella.		
<i>Tendenza evolutiva:</i>	Bosco di roverelle		
<i>Fattori di disturbo antropici:</i>	Attività agricole ai margini Est e Sud. Vicinanza di una linea elettrica sul versante Est.		

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

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b>
<b>M46</b>	<b>Tra Monte dei Pini e Monte Oliveto</b>



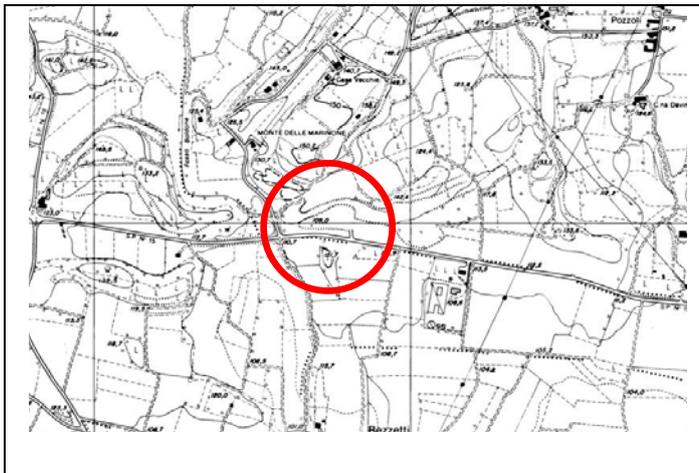
Estratto CTR – Scheda E6b4 – E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1630106.56; 5025142.66	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 15/07/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Presso l'agriturismo "Palazzo di Monte Oliveto", tra Monte dei Pini e Monte Oliveto.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Galium verum</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Orchidee</b> - <b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>	Claudio Bompieri (agriturismo "Palazzo di Monteoliveto").		
<b>Caratteristiche:</b>	Striscia lunga e stretta circa 10 metri, delimitata a Nord da bosco di roverelle e a Sud da vigneto e filare di arbusti. Al margine Ovest sono presenti due cipressi e qualche mandorlo.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 20 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, scotano, ginepro, marruca		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di roverelle		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		
<b>NOTE:</b>	<p><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 floristico 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).</p>		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Monte delle Marinone, strada Cavallara
<b>M 235</b>	



Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

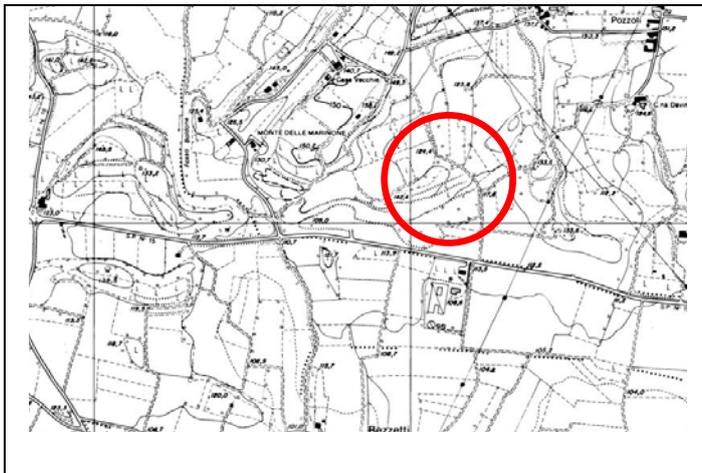
<b>Coordinate geografiche:</b>	1629613.15; 5024018.93	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 15/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte delle Marinone, accessibile dal crocevia Strada Cavallara–Strada Festoni.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup> <i>Tragopogon dubius</i> <sup>ab</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, situazione articolata con diversi crinali ed esposizioni.		
<b>Dati catastali:</b>		<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Briza media</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Euphorbia seguieriana</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Orchidee</b> - <b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Agrimonia eupatoria</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Chondrilla juncea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto esteso, la cui superficie attuale è probabilmente equiparabile a quella dei censimenti passati. Esistono però diverse porzioni caratterizzate da colonizzazioni incipienti.		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1 e VAO1 e PNI1 e ROL1 e MSE1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia sp.</i> , <i>Euphorbia sp.</i> , <i>Eryngium campestre</i> .erbacea 70		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, scotano, orniello, robinie, ailanto, bagolaro, rovi, biancospino.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Segni di accensione fuochi, sentieri e percorsi ghiaiosi.		



**NOTE:**

<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 floristico 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).

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Strada Cavallara
<b>M239</b>	



Estratto CTR – Scheda E6b5



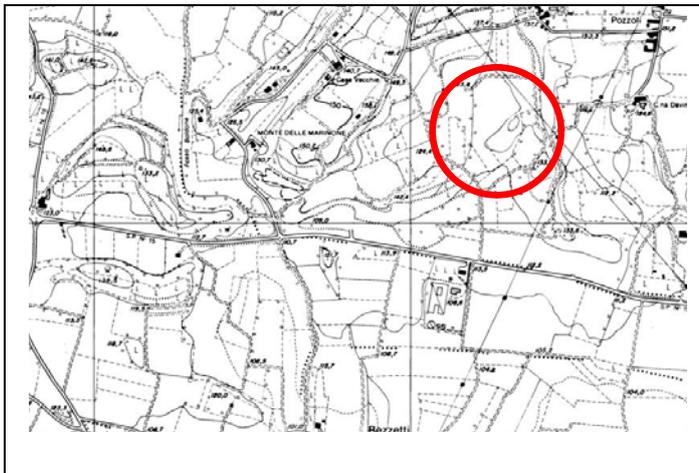
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1630102.26; 5024163.04	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 15/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dal crocevia Strada Cavallara-Strada Pille procedere sulla Cavallara in direzione Cavriana. Voltare a destra alla terza carrareccia che si incontra, e poi a sinistra in un'altra che entra in un vigneto. Sul versante Sud della collina e sopra il vigneto sarà visibile l'uliveto che è stato impiantato nell'area di prato.	<u>Dominanti</u> -	<u>Altre possibili</u> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 20-30%	<u>Caratteristiche o differenziali</u> -	<u>Orchidee</u> -
<b>Dati catastali:</b>			<u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u> -
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	La superficie è occupata da un uliveto giovane, ma è già presente un impianto di irrigazione a goccia che ancora non ha compromesso completamente il prato. RECUPERABILE se dovesse in futuro cessare l'attività di irrigazione.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea % copertura arbustiva % copertura erbacea		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>			
<b>Tendenza evolutiva:</b>			
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>			
		Fotografia non disponibile	

**NOTE:**

- <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 floristico 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).

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Strada Cavallara
<b>M241</b>	



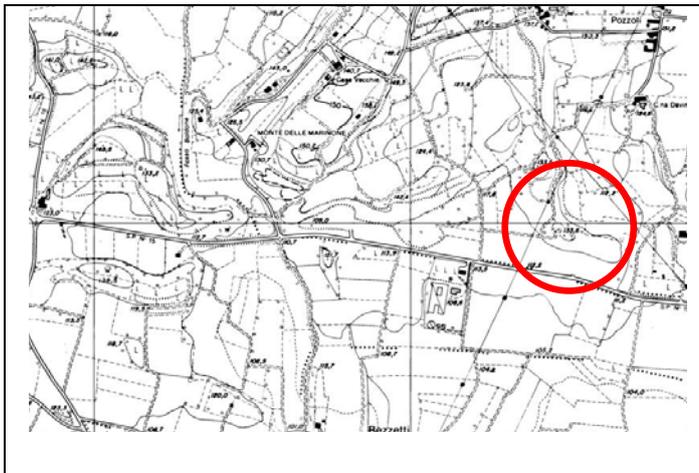
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1630273.91; 5024260.35	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 15/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dal crocevia Strada Cavallara-Strada Pille procedere sulla Cavallara in direzione Cavriana. Voltare a destra alla terza carrareccia che si incontra, e poi a destra di nuovo alla seconda utile (dopo circa 250 metri), in corrispondenza di un margine alberato. Il prato è visibile oltre le coltivazioni, sulla sommità della collina.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 10%; piccola scarpata N, 40%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>b</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Orchidee</b> - <b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Piccolo prato caratterizzato da parziale rottura del cotico erboso e invasione di robinie nella parte Nord e di infestanti delle colture agrarie in quella Sud.		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 85		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, scotano, orniello, robinie.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		
<b>NOTE:</b>	<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 floristico 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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Strada Cavallara
<b>M242</b>	



Estratto CTR – Scheda E6b5

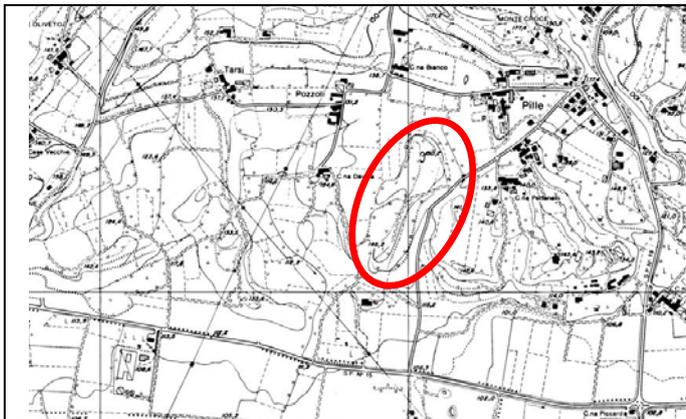


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1630444.66; 5023968.36	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 15/09/2010)	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dal crocevia Strada Cavallara–Strada Pille procedere sulla Cavallara in direzione Cavriana. Voltare a destra alla terza carrareccia che si incontra, e poi subito a destra (dopo meno di 100 metri) in un'altra che procede in direzione del prato facilmente visibile	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Aster amellus</i> <sup>a</sup> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Artemisia campestris</i> <i>Asperula purpurea</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	La superficie stimata passata del prato è probabilmente dimezzata, per l'inserimento di un uliveto recente nella porzione Est. Presenza alla base di colonizzazione da arbusti, soprattutto robinie, e sulla sommità rottura del cotico erboso in alcuni punti.		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 20 % copertura arbustiva 15 % copertura erbacea 65		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia sp.</i> , <i>Odontites lutea</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, olmo campestre, orniello, robinie.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Passaggio automezzi per attività agricole, probabile causa della rottura del cotico erboso		
<b>NOTE:</b>	<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 floristico 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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Strada Pille
<b>M244</b>	



Estratto CTR – Scheda E6b5



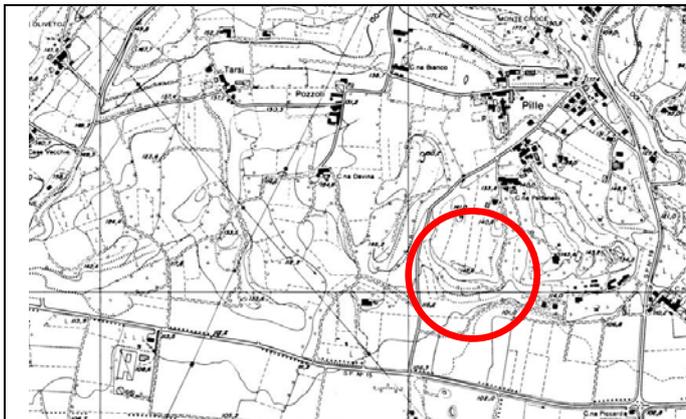
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1631028.75; 5024326.55	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 20/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dalla Strada Cavallara voltare in Strada Pille e procedere per circa 650 metri, fino a trovare sulla sinistra una cava-deposito inerti (visibile dalla strada). Adiacente a questo si trova un accesso, sempre sulla sinistra, che permette di aggirare la cava e raggiungere il prato che si trova sulla sommità.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononisatrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 30%; in parte sommitale.	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Salvia pratensis</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Eryngium amethystinum</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Plantago holosteum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato più ampio a Nord-Est che tende poi a restringersi in direzione Sud-Ovest. La cava non sembra avere ridotto il prato rispetto alla sua dimensione originaria. Parziale rottura del cotico erboso in alcuni punti.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 35 % copertura erbacea 55		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, bagolaro, orniello, robinie, rosa canina, biancospino.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Appostamento di caccia probabilmente in disuso. Non determinate all'interno del prato, ma ai margini attività agricole e di scavo.		



<b>NOTE:</b> <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Diplotaxis muralis</i> .	<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 floristico 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).
--	--

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Strada Pille
<b>M245</b>	



Estratto CTR – Scheda E6b5

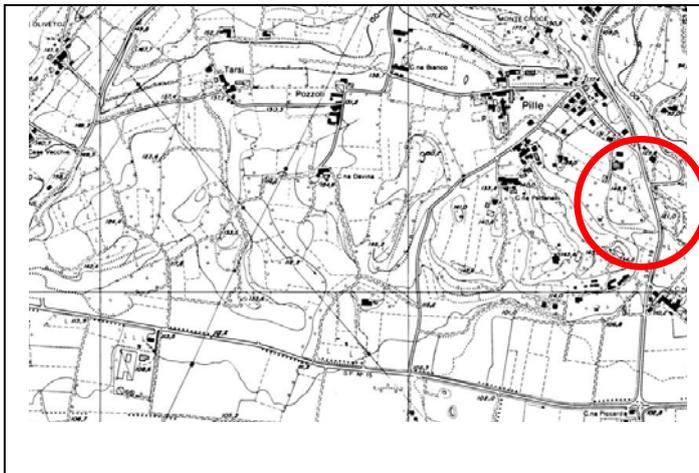


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1631150.13; 5024072.81	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 20/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dalla Strada Cavallara voltare in Strada Pille e procedere per circa 450 metri, fino a incontrare una fascia boscata sulla destra. A questo punto salire attraverso i coltivi sulla sommità della collina, il prato sovrasta dei terrazzamenti coltivati a vite, sul versante Sud.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup> <i>Tragopogon dubius</i> <sup>ab</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Briza media</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>oeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Medicago falcata</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Eryngium amethystinum</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato che sovrasta dei terrazzamenti di vigneti, e che include una seconda sub-unità (piccola striscia sommitale) separata dalla prima da una fascia alberata. Una porzione ad Ovest è stata fortemente colonizzata dalle robinie, che avanzano in direzione del prato.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 75		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Eryngium sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, bagolaro, orniello, robinie		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Piccoli rifiuti.		
<b>NOTE:</b> <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Aster amellus</i> .	<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 floristico 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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Strada dei Colli
<b>M248</b>	



Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

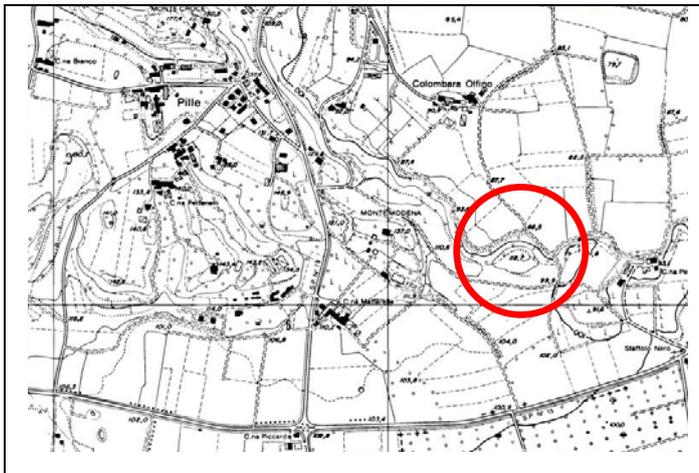
<b>Coordinate geografiche:</b>	1631709.74; 5024261.43	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 20/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dal crocevia Strada Cavallara-Strada dei Colli proseguire lungo la Strada dei Colli in direzione Nord (Pille). Dopo 600 metri è visibile dal lato sinistro della strada un versante a prato, alla sommità del quale è presente un vigneto. Raggiungibile dalla strada attraversando una coltivazione (piccoli frutti).	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononisatrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20-30%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Euphorbia seguieriana</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Eryngium amethystinum</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto esteso e minimamente colonizzato. In passato era probabilmente più esteso, l'inserimento di un vigneto (movimenti terra) ha prodotto due sub-unità distinte: un versante sotto al vigneto e in parte colonizzato da robinia (arbusti), ed una porzione oltre il vigneto verso la sommità della collina, molto estesa e ancora non impattata.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TSI1, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 90		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Eryngium sp.</i> , <i>Euphorbia sp.</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, bagolaro, orniello, marruca, biancospino, rosa canina, cipressi. Solo nella sub-unità alla base del vigneto arbusti di robinia.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		

**NOTE:**

*Colchicum autumnale*, *Thymus pulegioides*.

- <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 floristico 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).

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b>
<b>M252</b>	<b>Strada Cavallara</b>



Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<i>Coordinate geografiche:</i>	1632402.85; 5024148.09	SPECIE RILEVATE (presenza al 20/09/2010):	
<i>Riferimenti geografici:</i>	Dal crocevia Cavallara–Tononi imboccare la strada che raggiunge la Cascina Peloia, sino a raggiungere un trivio (avanti 200 metri). Non voltare a destra in direzione delle case ma proseguire dritto, attraversando i vigneti. Imboccare sulla destra la prima carrareccia utile per salire in direzione del bosco e della sommità della collina	<p><i>Dominanti</i>  <i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup>  <i>Festuca sp.</i><sup>a</sup></p> <p><i>Caratteristiche o differenziali</i>  <i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup>  <i>Bothriochloa ischaemum</i><sup>b</sup>  <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup>  <i>Dianthus carthusianorum</i><sup>a</sup>  <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup>  <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup>  <i>Koeleria macrantha</i><sup>ab</sup></p>	<p><i>Altre possibili</i>  <i>Convolvulus cantabrica</i><sup>a</sup></p> <p><i>Orchidee</i>  -  <i>Integrazione alla direttiva</i><sup>c</sup>  <i>Artemisia campestris</i>  <i>Stachys recta</i></p>
<i>Esposizione e pendenza:</i>	S, sommitale		
<i>Dati catastali:</i>			
<i>Proprietario:</i>			
<i>Caratteristiche:</i>	Piccolo prato in corrispondenza di appostamento di caccia. L'ambiente non risulta però modificato o irrigato, unica caratteristica di degrado è la significativa colonizzazione da parte di ailanto.		
<i>Tipo di suolo:</i>	TS11, PDA1 e TIR1		
<i>Tipo di copertura vegetale:</i>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<i>Specie erbacee vegetali dominanti:</i>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<i>Specie arbustive ed arboree:</i>	Roverelle, ailanto, orniello, scotano, biancospino.		
<i>Tendenza evolutiva:</i>	Bosco di ailanti.		
<i>Fattori di disturbo antropici:</i>	Appostamento di caccia forse abbandonato.		
<b>NOTE:</b> <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Scilla autumnalis</i> .	<p><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 floristico 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).</p>		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b>
<b>M253</b>	<b>Strada Tononi</b>



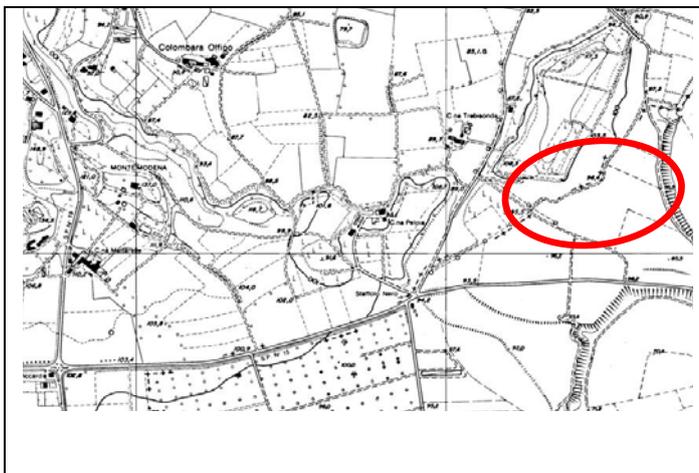
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<i>Coordinate geografiche:</i>	1632888.75; 5024031.01	SPECIE RILEVATE (presenza al 20/09/2010):	
<i>Riferimenti geografici:</i>	Il prato si estende lungo la Strada Tononi, dall'incrocio con la Strada Cavallara per circa 300-350 metri.	<u>Dominanti</u> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<u>Altre possibili</u> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<i>Esposizione e pendenza:</i>	SE + E, 30-40%		
<i>Dati catastali:</i>		<u>Caratteristiche o differenziali</u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<u>Orchidee</u> - <u>Integrazione alla direttiva</u> <sup>c</sup> <i>Centaurea sp.</i> <i>Chondrilla junce</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium amethystinum</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<i>Proprietario:</i>			
<i>Caratteristiche:</i>	Unità molto estesa anche se presenta colonizzazione di arbusti avanzata in diverse porzioni (soprattutto robinia). La zona più a Nord era in passato più estesa e comprendeva un'area di prato sommitale, oggi occupata da un uliveto. La parte più a Sud, e quindi vicina al crocevia Cavallara-Tononi, è stata colonizzata dai rovi.		
<i>Tipo di suolo:</i>	TSI1, PDA1 e TIR1		
<i>Tipo di copertura vegetale:</i>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<i>Specie erbacee vegetali dominanti:</i>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Eryngium sp.</i>		
<i>Specie arbustive ed arboree:</i>	Roverelle, robinie, orniello, marruca.		
<i>Tendenza evolutiva:</i>	Bosco misto.		
<i>Fattori di disturbo antropici:</i>	Non determinati		
<b>NOTE:</b> <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Diplotaxis muralis</i> .	<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 floristico 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).		





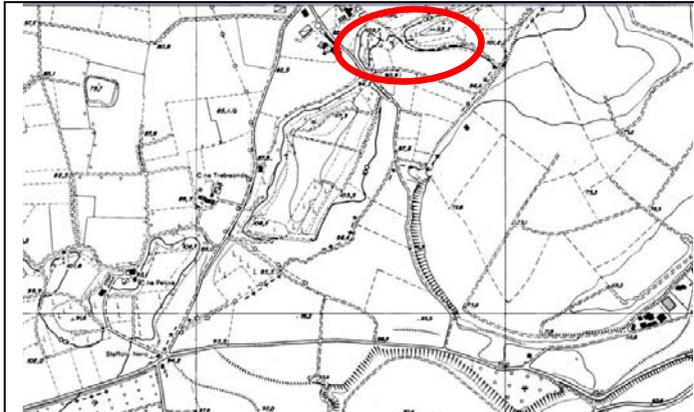
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1633185.59; 5024243.34	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 20/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dalla Strada Cavallara imboccare Strada Tononi e proseguire per circa 450 metri: appena superata la carrareccia che conduce alla Trebisonda (sulla sinistra), svoltare in quella poco più avanti sulla destra. Il prato sarà visibile sulla sinistra.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minora</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20-30%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>b</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Medicago falcata</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	
<b>Dati catastali:</b>		<b>Orchidee</b> -	
<b>Proprietario:</b>		<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Centaurea sp.</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>	
<b>Caratteristiche:</b>	Piccolo versante in parte modificato per la presenza di rovi (specialmente nella porzione Est), e probabilmente a causa della maggiore disponibilità idrica dovuta alla presenza di un vigneto sovrastante. Il profilo basale è stato decapitato creando una scarpata di circa 2 metri. Invasione di robinie in atto.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAL1 e PED1/GHS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 35 % copertura erbacea 55		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Centaurea sp.</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, robinie, ornello, bagolaro, rovi.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie e rovetto.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Probabile irrigazione indiretta, movimenti terra che hanno decapitato il profilo basale.		
<b>NOTE:</b>	<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 floristico 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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Cascina Tononi, nei pressi
<b>M256</b>	



Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

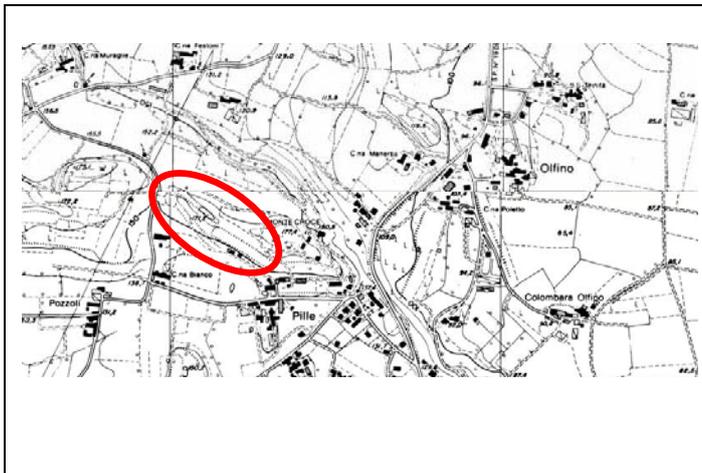
<b>Coordinate geografiche:</b>	1633690.38; 5024884.35	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 20/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dalla Strada Tononi seguire le indicazioni per l'omonima Cascina. La strada prosegue oltre fino a salire e superare una fascia boscata. Voltare a sinistra al primo bivio che si incontra, in una carrareccia che costeggia una recinzione, recante cartelli di pericolo per presenza di deposito esplosivi. Il prato è ben visibile oltre i coltivi.	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>  <u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u>  <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Briza media</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Medicago falcata</i> <sup>a</sup>	<u><b>Altre possibili</b></u> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>  <u><b>Orchidee</b></u> -  <u><b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b></u> <i>Centaurea sp.</i> <i>Eryngium amethystinum</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Plantago holostium</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S+SO, 20%		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	il prato occupa un versante piuttosto esteso che presenta coltivazioni alla base ed alla sommità. Colonizzazione di rovi avanzata, soprattutto al margine inferiore. In passato era presente anche un'altra porzione di prato, separata dalla prima dal coltivo sommatiale ed ora colonizzata da formazione arborea.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAL1 e PED1/GHS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 45 % copertura erbacea 55		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Eryngium sp.</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, robinie, ornello, rosa canina bagolaro, rovi.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie e rovetto.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		



**NOTE:**

- <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 floristico 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).

SCHEDA DI RILEVAMENTO <b>M257</b>	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Monte Croce di Pille, nei pressi
--------------------------------------	---



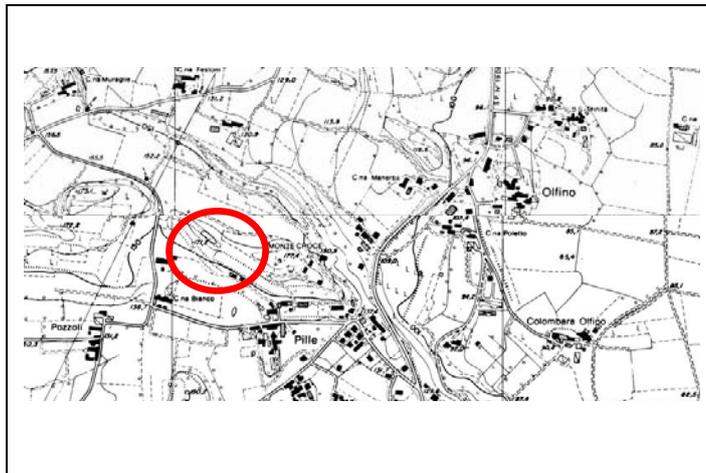
Estratto CTR – Schede E6b4 – E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1631123.17; 5024903.06	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 20/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dal crocevia Strada Pille – Strada Pille Tarsi (Pille) imboccare la carrareccia che aggira sul versante Nord il Monte Croce di Pille. Da qui si può accedere alla sommità dello stesso monte per trovare l'M258, attraversare il vigneto verso Ovest per raggiungere l'M257.	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Artemisia alba</i> <sup>a</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>  <u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u>  <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<u><b>Altre possibili</b></u>  <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>  <u><b>Orchidee</b></u> -  <u><b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b></u> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Eryngium amethystinum</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 20-30%; in parte sommitale.		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato di versante dove si notano terrazzamenti abbandonati e invasione di robinia alla base. Una porzione a Sud è stata probabilmente soppiantata da vigneto e le specie caratteristiche sopravvivono nelle scarpate dei terrazzamenti tra i filari.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 70 % copertura erbacea 30		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Eryngium sp.</i> , <i>Aster linosyris</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, bagolaro, orniello, robinie, rosa canina, biancospino.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Piccolo capanno crollato con tettoia probabilmente di ETERNIT.		
<b>NOTE:</b>	<i>Aster amellus</i> , <i>Diplotaxis muralis</i> .		
	<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 floristico 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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b> Monte Croce di Pille, nei pressi
<b>M258</b>	



Estratto CTR – Schede E6b4 – E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1631302.44; 5024797.87	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 20/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dal crocevia Strada Pille-Strada Pille Tarsi (Pille) imboccare la carrarecchia che aggira sul versante Nord il Monte Croce di Pille. Da qui si può accedere alla sommità dello stesso monte per trovare l'M258, attraversare il vigneto verso Ovest per raggiungere l'M257.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minima</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 10-20%; in parte sommitale.	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <i>Aster linosyris</i> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <i>Salvia pratensis</i> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Orchidee</b> - <b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Asperula purpurea</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Eryngium amethystinum</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Plantago holosteum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato colonizzato da arbusti (soprattutto Marruca) per quasi la metà della stimata superficie originaria, e modificato per inserimento di specie ornamentali. L'ambiente è comprensivo anche di un'altra sub-unità sottostante, separata dalla prima da un vigneto ed una capezzagna.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Eryngium sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, bagolaro, ornello, robinie, rosa canina, biancospino, cipressi, cedri, alloro, scotano, ginepro esotico, piante da uccellazione (agazzino), rovi.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Arbusteto misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Recinzione che racchiude una struttura del consorzio idrico, croce sulla sommità		

**NOTE:**  
*Colchicum autumnale*

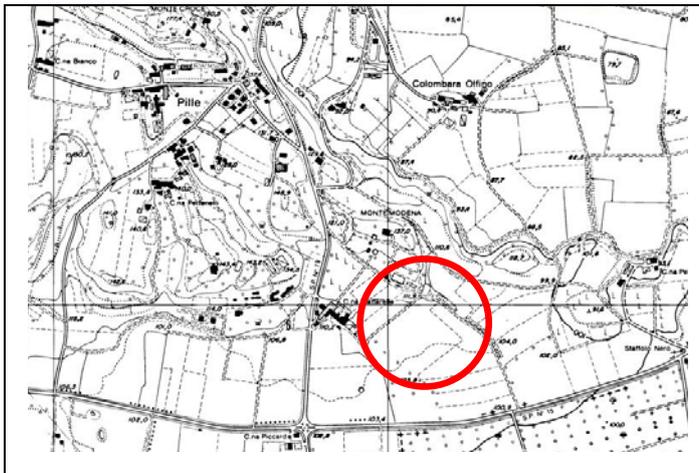
<sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).

<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 floristico 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).

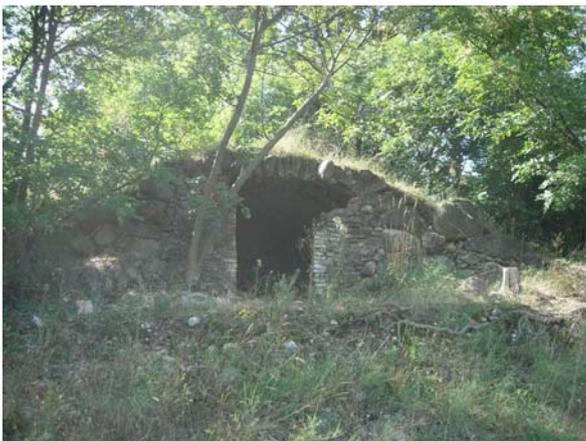
SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI MONZAMBANO</b>
<b>M260</b>	Strada dei Colli



Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1632174.93; 5024005.16	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 20/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Imboccare la carrarecchia situata dall'altra parte della strada (Strada dei Colli) rispetto ai coltivi di accesso all'M248. Procedere sino a trovare il prato proprio sul lato sinistro della carrarecchia (circa 350 metri dalla Strada dei Colli).	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>  <b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b>  <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Globularia punctat</i> <sup>ab</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>  <b><u>Orchidee</u></b> -  <b><u>Integrazione alla direttiva</u></b> <sup>c</sup> <i>Centaurea sp.</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, piccolo crinale sommitale.		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Striscia di prato larga circa 20 metri e lunga una settantina. Molto colonizzato da arbusti ma presenta la composizione specifica tipica.		
<b>Tipo di suolo:</b>	PED1/GHS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, bagolaro, orniello, robinie.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Piccoli rifiuti, marogna, costruzione interrata con accesso alla base del versante Nord (probabilmente vecchio deposito attrezzi o piccola ghiacciaia).		
<b>NOTE:</b> <i>Aster amellus</i> , <i>Diplotaxis muralis</i> .	<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 floristico 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).		

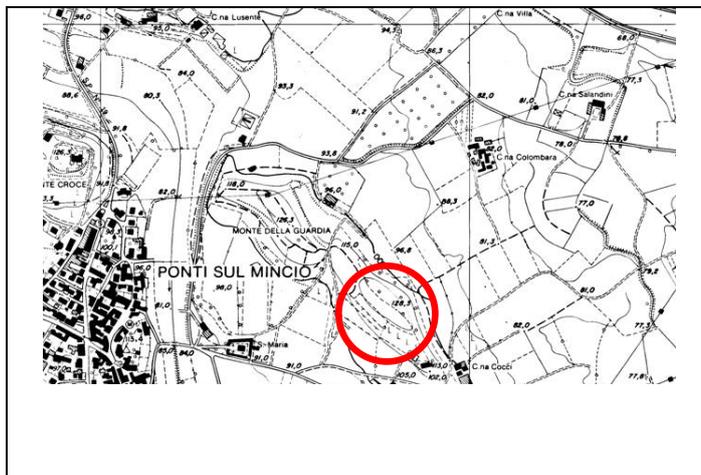
# COMUNE DI PONTI SUL MINCIO



SCHEDA DI RILEVAMENTO	localizzazione
P5	Monte della Guardia
P6	Monte della Guardia
P8	Strada per Pozzolengo, nei pressi
P11	Cascine Tesole, nei pressi
P15	Strada Monzambano – Ponti
P47	Monte Paulmani
P48	Cà Vecchia Bazzoli, nei pressi
P49	Cà Vecchia Bazzoli, nei pressi

SCHEDA DI RILEVAMENTO	localizzazione
P50	Cascina Gabbione, nei pressi
P52	Via Gonzaga, verso Peschiera
P55	Cascina Sansoni, nei pressi
P57	Cascina Canale, nei pressi
P57 bis	Cascina Canale, nei pressi
P58	Cascina Canale, nei pressi
P225	Monte Casale

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI PONTI SUL MINCIO</b>
<b>P5</b>	<b>Monte della Guardia</b>



Estratto CTR – Scheda E6B3

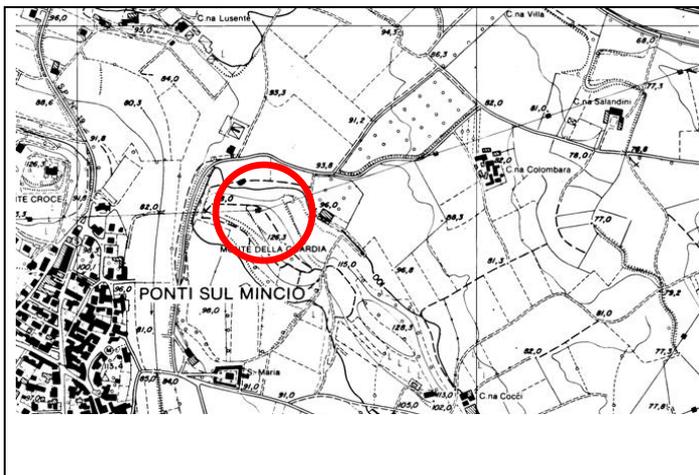


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1632715.36; 5030246.95	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 10/08/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dall'oliveto sul versante Est del Monte della Guardia, costeggiare la recinzione del frutteto, e alla fine di questa superare i terrazzamenti.	<p><b>Dominanti</b>  <i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup>  <i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><b>Caratteristiche o differenziali</b>  <i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup>  <i>Anthericum ramosum</i><sup>b</sup>  <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup>  <i>Dianthus carthusianorum</i><sup>*a</sup>  <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup>  <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup>  <i>Hypericum perforatum</i><sup>a</sup>  <i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup>  <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup>  <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup>  <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p>	<p><b>Orchidee</b>  -  <b>Altre possibili</b>  <i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup>  <i>Ononis natrix</i><sup>b</sup>  <i>Petrorhagia saxifraga</i><sup>a</sup></p> <p><b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b>  <i>Centaurea sp.</i>  <i>Inula spiraeifolia</i>  <i>Peucedanum cervaria</i></p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 20%; in parte sommitale		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto invaso dagli arbusti, ma di difficile accesso e forse anche per questo abbastanza inalterato. Ai piedi del versante una fascia alberata e un paio di terrazzamenti lo separano dai coltivi sottostanti. Per il resto è circondato da bosco misto.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 15 % copertura arbustiva 35 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Inula spiraeifolia</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, rovi, carpino nero		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Piccolo orticello		
<b>NOTE:</b>	<p><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).</p>		

Fotografia non disponibile

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI PONTI SUL MINCIO</b>
<b>P6</b>	<b>Monte della Guardia</b>



Estratto CTR – Scheda E6B3

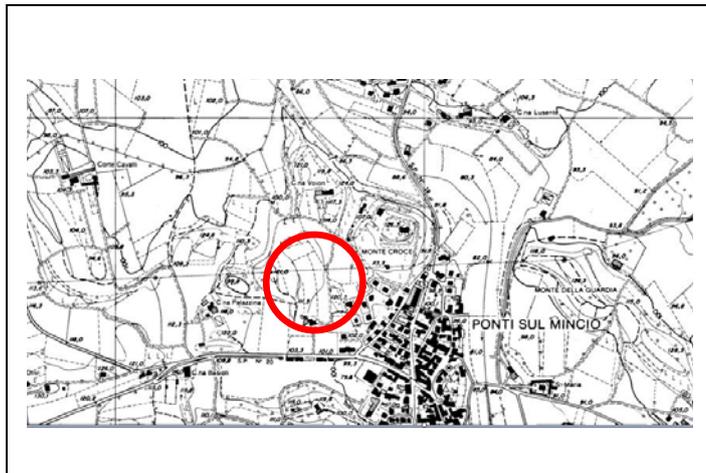


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1632548.29; 5030406.75	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 10/08/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte della Guardia. Si accede salendo per mezzo della carrareccia dopo il cimitero di Ponti, e poi attraversando a piedi l'oliveto sul versante Est del monte.	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b><u>Orchidee</u></b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 40%; in parte sommitale	<b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>*a</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononisatrix</i> <sup>b</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>		<b><u>Integrazione alla direttiva</u></b> <sup>c</sup> <i>Agrimonia eupatoria</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Campanula rapunculus</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato sommitale abbastanza esteso e con elevata biodiversità di specie tipiche, pur essendo impattato. Rispetto al passato un oliveto occupa il versante Est		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1, TIR1 e MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 80		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Inula spiraeifolia</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, biancospini		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Camminamenti e passaggi sterrati (probabilmente passaggio di moto da cross e rottura del cotico erboso), croce sulla sommità, traliccio dell'alta tensione, calpestio e altri segni di bivacco (piccoli rifiuti).		
<b>NOTE:</b>			
-	<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) <sup>*</sup> Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI PONTI SUL MINCIO</b> Strada per Pozzolengo, nei pressi
<b>P8</b>	



Estratto CTR – Scheda E6B3

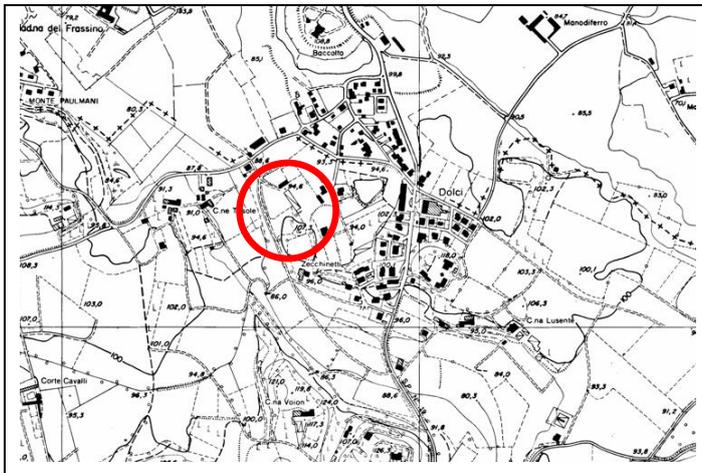


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1631463.84; 5030491.29	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 20/07/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Ponti S/M imboccare Via delle Scuole (strada per Pozzolengo), appena dopo le scuole voltare a destra alla rotonda, salendo così in strada privata.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Centaurea sp.</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato circondato da coltivi e parzialmente arborato (robinie). Rispetto al passato sopravvive solo il margine più a Sud, mentre a Nord il bosco si è esteso (roverelle, ornielli, bagolari).		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 30 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Eryngium campestre</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, robinie, ornielli		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco ad ornielli e roverelle		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Attività agricole, segni di accensione fuochi.		
<b>NOTE:</b>	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI PONTI SUL MINCIO</b> Cascine Tesole, nei pressi
<b>P11</b>	

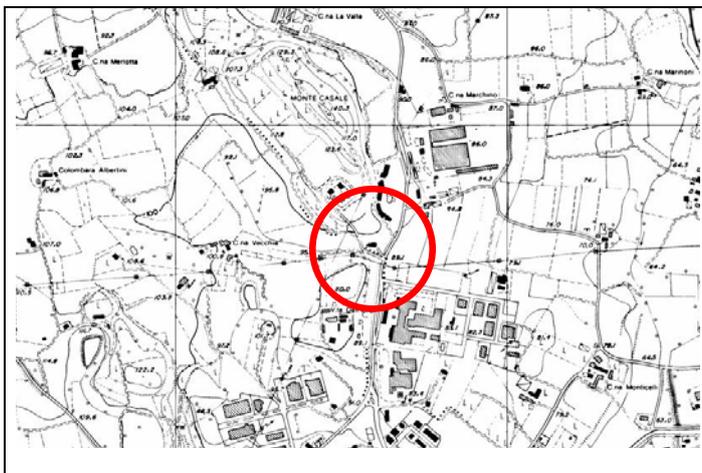


Estratto CTR – Scheda E6B3



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1631609.76; 5031273.58	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 29/07/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Percorre la strada da Dolci a Ponti e svoltare a destra presso il vivaio "Floricoltura Isola Serena", ma senza accedere alle serre. Invece imboccare la carrareccia che si trova sulla sinistra rispetto alla strada asfaltata che porta al vivaio. Percorrere la strada sterrata attraverso un passaggio molto stretto che conduce ad un bosco. Il prato è sommitale al di sopra del bosco.	<p><u>Dominanti</u></p> <p><i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><u>Caratteristiche o differenziali</u></p> <p><i>Allium sphaerocephalon</i> <i>Bothriochloa ischaemum</i><sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i><sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup></p> <p><u>Orchidee</u></p> <p>-</p>	<p><u>Altre possibili</u></p> <p><i>Ononisatrix</i><sup>b</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i><sup>a</sup></p> <p><u>Integrazione alla direttiva</u><sup>c</sup></p> <p><i>Asperula purpurea</i> <i>Campanula rapunculus</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i></p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 40%; in parte sommitale		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato in parte sommitale con un versante ripidissimo ed estremamente invaso da robinie (alberelli medio-piccoli). Confina con la proprietà di un residence di cui si nota la piscina, ed è separato da questo per mezzo di una rete.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1, TIR1 e VAL1 e ROL1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornioello, rosa canina, marruca		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	La recinzione che lo separa dal giardino dell'abitato.		
<b>NOTE:</b>	<p><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).</p>		



Estratto CTR – Scheda E6B4



Fotografia aerea

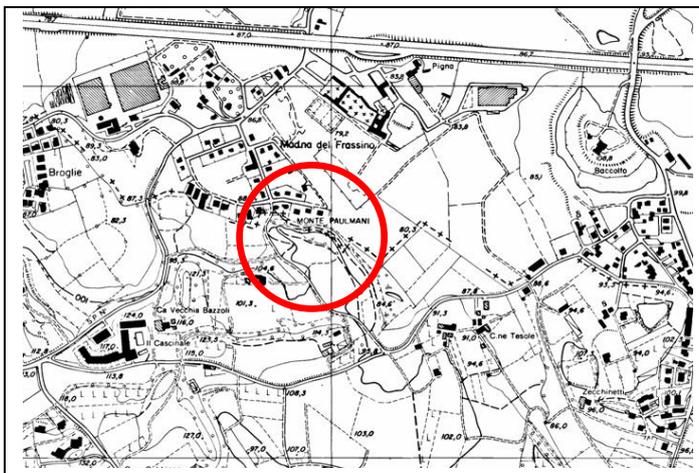
<b>Coordinate geografiche:</b>	1632558.26; 5028684.07	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 19/07/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Percorrendo la strada da Monzambano a Ponti si svolta a sinistra appena prima di un'officina, all'altezza della Cantina Sociale (di fronte dall'altra parte della strada).	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 40%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Inula spiraefolia</i>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Orchidee</b> -	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato di versante Sud molto ripido, colonizzato per circa il 30% da arbusti di robinia e roverella. Sulla sommità c'è un santuario.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Artemisia alba</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, robinie, noce		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie o roverelle		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Santuario, introduzione di specie estranee all'habitat (noce, palme).		
<b>NOTE:</b> <i>Thymus pulegioides</i>	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO

**P47**

**COMUNE DI PONTI SUL MINCIO**  
**Monte Paulmani**



Estratto CTR – Scheda E6B3



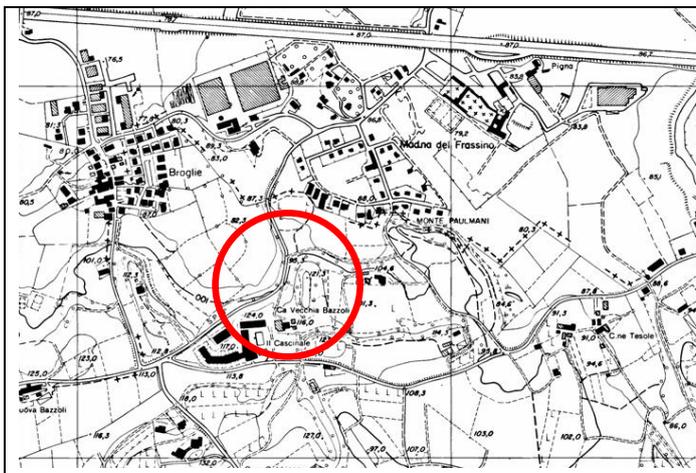
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1630951.02; 5031544.90	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 29/07/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Proseguendo la strada per Dolci come descritto nella scheda P49, svoltare a sinistra nella carrareccia immediatamente successiva. Il prato si trova su Monte Paulmani.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 35%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Campanula rapunculoides</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Orchidee</b> -	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto esteso con una croce di pietra sulla sommità (Monte Paulmani), ed invaso da pochi arbusti. Al margine Sud è presente una fascia alberata che lo separa da coltivi, a quello Nord è presente il bosco di roverelle e carpini neri.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e MZB1/STS1 e MSE1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 1 % copertura arbustiva 19 % copertura erbacea 80		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Artemisia alba</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornioello, rovi		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	In assenza di gestione bosco, probabilmente viene già mantenuto sfalcato.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Croce di pietra sulla sommità, camminamento in terra battuta largo circa 1,5m che conduce alla cima. È presente anche una ben organizzata postazione di caccia, non proprio nell'area del prato, ma poco distante dalle pendici del monte.		
<b>NOTE:</b>	-	<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).	

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**P48**

**COMUNE DI PONTI SUL MINCIO**  
Cà Vecchia Bazzoli, nei pressi

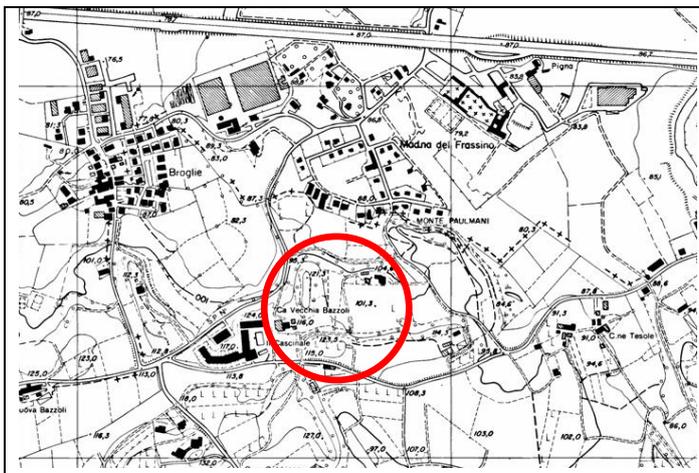


Estratto CTR – Scheda E6B3



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1630635.87; 5031415.22	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 10/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Stesso accesso di P49, ma costeggiare il bosco dietro al vigneto (avendo il bosco sulla destra). Dopo poche decine di metri c'è un sentiero, che permette di oltrepassare il bosco e attivare a un oliveto. Oltrepassare anche questo e una piccola fascia alberata per raggiungere il prato.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	Sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <i>Anthericum ramosum</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>		Fotografia non disponibile	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato abbastanza inalterato da fattori antropici, ma fortemente colonizzato da alberi e arbusti		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 55 % copertura erbacea 45		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, rovi, robinia e marruca.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Cartucce esplose (attività di caccia).		
<b>NOTE:</b>	<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).		



Estratto CTR – Scheda E6B3

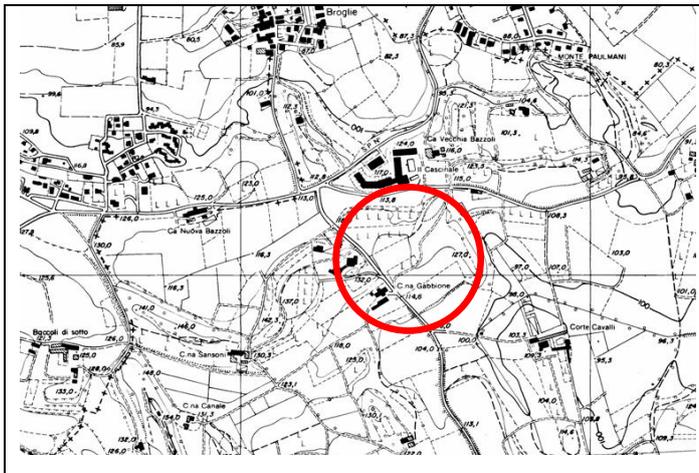


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1630802.96; 5031305.77	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 29/07/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Percorrendo Strada Gabbione verso Broglie, all'incrocio svoltare a destra, incontrando quasi subito un bivio. Imboccarlo a destra (via Peschiera, verso Dolci). Si oltrepassa sulla sinistra un abitato di villette (Residence "Il cascinale"), poi svoltare a sinistra alla prima carrareccia, subito dopo un vigneto.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 10%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Orchidee</b> -	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato esiguo per dimensioni, stretto e inarbustito. C'è un bosco di roverelle e ornielli al margine Nord, e un campo di mais a quello Sud.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 45 % copertura erbacea 55		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, scotano, rovi.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di roverelle e ornielli		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Passaggio della linea elettrica, attività agricole ai margini (irrigazione indiretta).		
<b>NOTE:</b>	<p><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, Voltolini (1986)  * Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).</p>		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI PONTI SUL MINCIO</b> Cascina Gabbione, nei pressi
<b>P50</b>	



Estratto CTR – Scheda E6B3



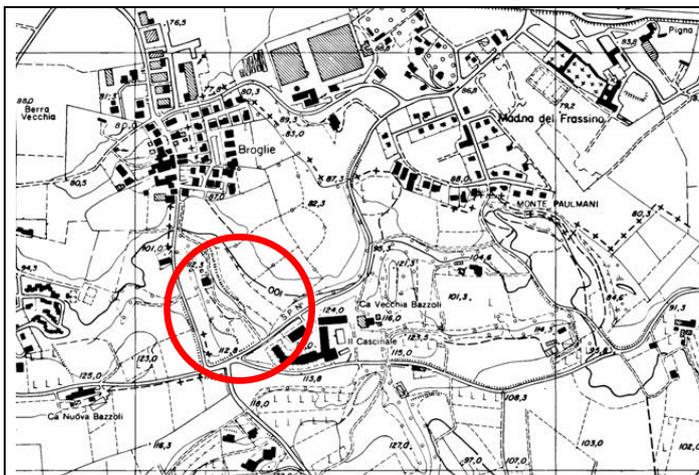
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1630517.65; 5031074.78	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 20/07/2010):		
<b>Riferimenti geografici:</b>	Strada per Broglie da Ponti, svoltare a destra a Cascina Gabbione.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -	
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 10%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Ononis spinosa</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>	
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>		
<b>Proprietario:</b>	Sigg. Giorgio e Luciano Amicabile			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato ben conservato invaso da una sola roverella e delimitato da roverelle, carpino nero e coltivi. Giace su di una collinetta. Presenza di due massi sommatiali.			
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1 e TSI1, PDA1 e TIR1			
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 1 % copertura arbustiva 0 % copertura erbacea 99			
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> .			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, carpino nero			
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di roverelle			
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Striscia di passaggio sfalcata e calpestata che raggiunge i due massi alla sommità			
<b>NOTE:</b>	<p><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).</p>			

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**P52**

**COMUNE DI PONTI SUL MINCIO**  
Via Gonzaga, verso Peschiera



Estratto CTR – Scheda E6B3



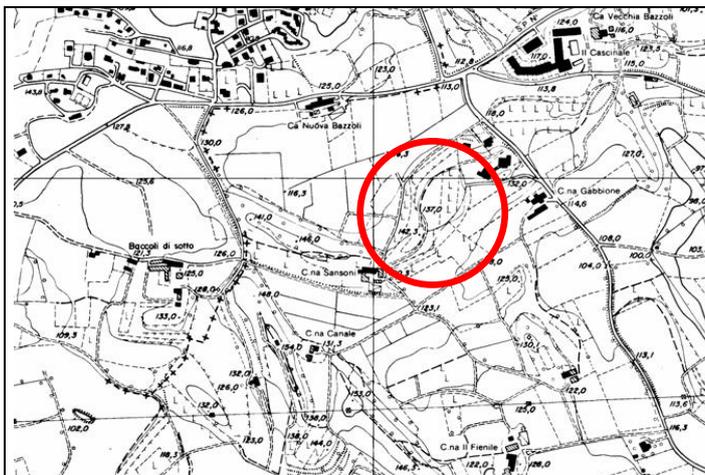
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1630203.62; 5031374.06	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 29/07/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Percorrendo Strada Gabbione verso Broglie, all'incrocio svoltare a destra, incontrando un bivio. Imboccarlo a sinistra (via Gonzaga, verso Peschiera). Svoltare nella prima carrareccia a sinistra, dopo pochi metri, attraversando un cancello che si trova sulla strada. Appena dentro attraversare un piccolo boschetto sul lato sinistro della strada sterrata.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Petrorhagia saxifraga</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	O, 20%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Anthericum ramosum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Orchidee</b> -	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato sommitale molto invaso da arbusti. Al margine Ovest c'è un vigneto, agli altri strette fasce boscate che lo separano a Est dalla strada sterrata di accesso, a Sud dalla strada, a Nord da abitazioni. Molta robinia.	Fotografia non disponibile	
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 60 % copertura erbacea 40		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, robinie, orniello, biancospino, qualche olivo.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Inserimento di alcuni olivi, ma non è un vero e proprio oliveto. Sub-unità a Sud, fortemente modificata, che presenta composizione specifica alterata e rottura del cotico erboso, ma può essere recuperabile tramite corretta gestione e contenimento delle robinie		
<b>NOTE:</b>	<p><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).</p>		

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**P55**

**COMUNE DI PONTI SUL MINCIO**  
Cascina Sansoni, nei pressi



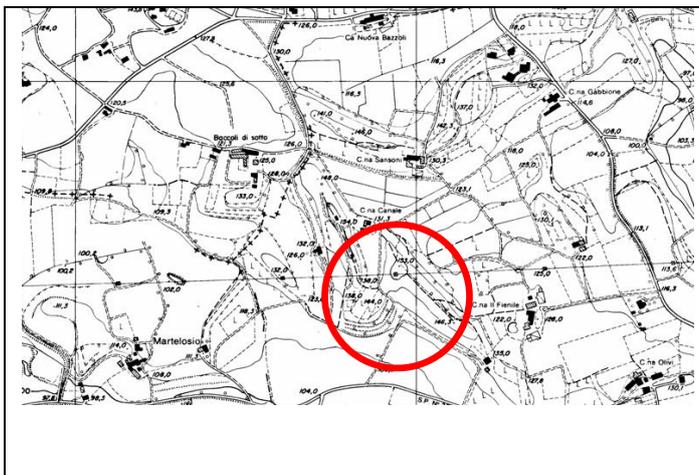
Estratto CTR – Scheda E6B3



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1630098.17; 5030835.07	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 20/07/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Strada per Broglie, svoltare a sinistra per Cascina Fienle e Cascina Sansoni. Al primo bivio svoltare a destra, il prato si trova presso la Cascina Sansoni.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 20% la scarpata, pianeggiante in sommità	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Galium verum</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Prunella grandiflora</i>	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato sommitale. Al margine Sud ci sono dei coltivi e la strada sterrata che per raggiungerli dalla cascina. In atto una parziale invasione di robinia.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Galium verum</i> , <i>Centaurea sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, carpino nero		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di carpino nero		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Strada carrabile, appostamento di caccia, parzialmente modificato e rottura del cotico erboso in sommità		
<b>NOTE:</b>	<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).		





Estratto CTR – Scheda E6B3



Fotografia aerea

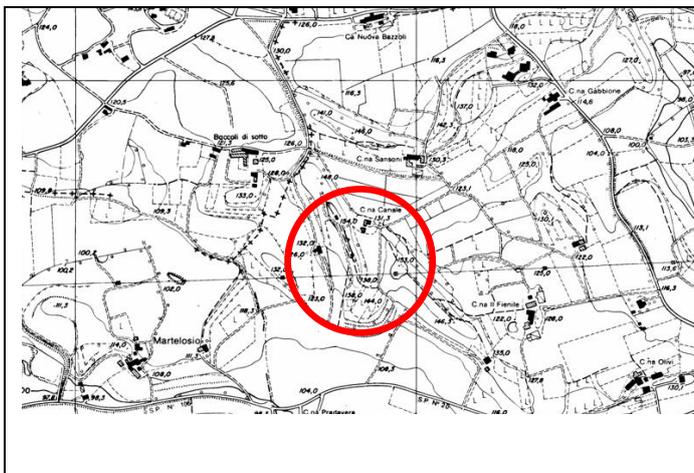
<b>Coordinate geografiche:</b>	1630005.99; 5030386.39	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 26/07/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Adiacente al P57 bis e medesimo accesso	<p><u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u>  <i>Allium sphaerocephala</i>  <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup>  <i>Dianthus carthusianorum</i><sup>sa</sup>  <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup>  <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup>  <i>Euphorbia seguieriana</i><sup>a</sup>  <i>Galium verum</i><sup>a</sup>  <i>Koeleria macrantha</i><sup>ab</sup>  <i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup>  <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup>  <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup>  <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup>  <i>Teucrium montanum</i><sup>b</sup></p> <p><u><b>Orchidee</b></u>                      -</p>	<p><u><b>Dominanti</b></u>  <i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup>  <i>Festuca sp</i><sup>a</sup>  <i>Genista radiata</i><sup>a</sup></p> <p><u><b>Altre possibili</b></u>  <i>Convolvulus cantabrica</i><sup>a</sup>  <i>Petrorhagia saxifraga</i><sup>a</sup></p> <p><u><b>Integrazione alla direttiva</b></u><sup>c</sup>  <i>Allium cirrhosum</i>  <i>Centaurea sp.</i>  <i>Inula spiraeifolia</i>  <i>Peucedanum oreoselinum</i></p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 30%		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto allungato e parzialmente arborato, che si estende per quasi tutto il crinale della collina. Si presenta frammentato a causa di formazioni boschive.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie ( <i>Avena fatua</i> ), <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Orlaya grandiflora</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornielli, ginestra, ligustro, scotano, ginestra, qualche robinia nel settore più a Est		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco ad ornielli e roverelle		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Traliccio dell'alta tensione, sentiero sommitale, impianto di irrigazione. Appostamento di caccia con profonda modificazione dell'habitat anche a causa dell'irrigazione e di uno scenario simile a quello relativo alla scheda M61.		
<b>NOTE:</b> <i>Thymus pulegioides</i>	<p><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).</p>		



SCHEDA DI RILEVAMENTO

**P57bis**

**COMUNE DI PONTI SUL MINCIO**  
Cascina Canale, nei pressi

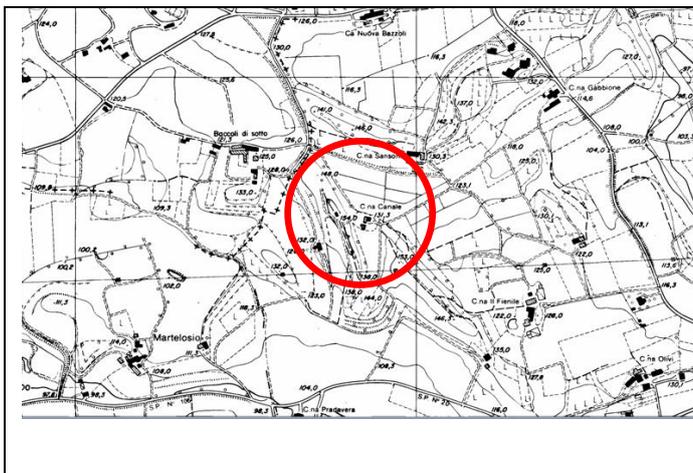


Estratto CTR – Scheda E6B3



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1629907.07; 5030346.43	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 26/07/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Oltrepassato il canale Fossa Redone, svoltare a sinistra in direzione di Martellosio (BS). Appena oltrepassato il confine di provincia si imbrocca la carrareccia a destra (appena dopo una piazzola di sosta). Si attraversa un podere con frutteto di meli a destra e vigneti a sinistra. Il prato si trova proprio sopra un terrazzamento ad anfiteatro adibito a vigneto	<p><u>Dominanti</u>  <i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup>  <i>Festuca sp</i><sup>a</sup>  <i>Genista radiata</i><sup>a</sup></p> <p><u>Caratteristiche o differenziali</u>  <i>Allium sphaerocephalon</i>  <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup>  <i>Dianthus sylvestris</i><sup>a</sup>  <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup>  <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup>  <i>Globularia punctata</i><sup>b</sup>  <i>Hypericum perforatum</i><sup>a</sup>  <i>Koeleria macrantha</i><sup>ab</sup>  <i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup>  <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup>  <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup>  <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup>  <i>Teucrium montanum</i><sup>b</sup></p>	<p><u>Orchidee</u>                      -</p> <p><u>Altre possibili</u>  <i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup>  <i>Ononis natrix</i><sup>b</sup>  <i>Petrorhagia saxifraga</i><sup>a</sup></p> <p><u>Integrazione alla direttiva</u><sup>c</sup>  <i>Asperula purpurea</i>  <i>Centaurea sp.</i>  <i>Inula spiraeifolia</i>  <i>Peucedanum oreoselinum</i></p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 20%; in parte sommitale		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>	F.lli Zambelli		
<b>Caratteristiche:</b>	Il prato comincia al margine Sud di una fascia coltivata lunga e stretta e circondata dal bosco. Il margine Ovest è molto modificato e presenta un appostamento di caccia.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie ( <i>Avena fatua</i> ), <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Eryngium campestre</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornelli, ginestra, biancospino, olivi, cipressi.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco ad ornelli e roverelle		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Appostamento di caccia, attività agricole presso vigneti ed oliveti adiacenti, inserimento piante ornamentali e/o estranea all'habitat.		
<b>NOTE:</b>	<p><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).</p>		



Estratto CTR – Scheda E6B3

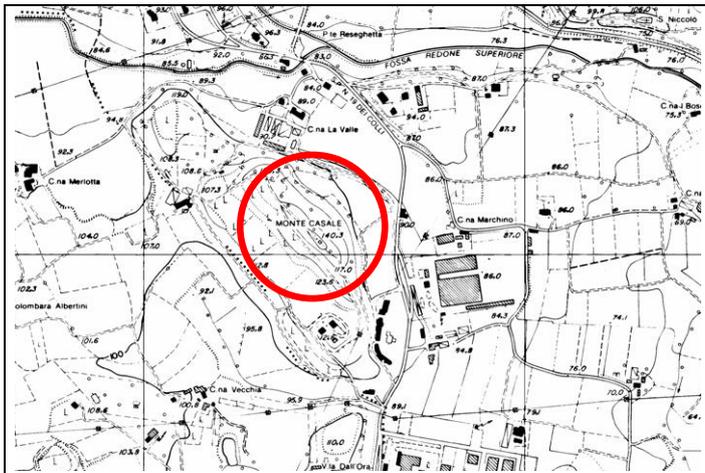


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1629821.66; 5030430.14	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 29/07/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Si imbocca il campo coltivato che si trova in corrispondenza del margine O del prato 57 bis. Percorrendolo in direzione Nord, prima di arrivare ad un vigneto, si trova un sentiero sul lato sinistro del bosco. Attraversandolo si raggiunge il prato.	<p><u>Caratteristiche o differenziali</u>  <i>Anthericum ramosum</i><sup>b</sup>  <i>Bothriochloa ischaemum</i><sup>b</sup>  <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup>  <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup>  <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup>  <i>Euphorbia seguieriana</i><sup>a</sup>  <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup>  <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup>  <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup>  <i>Teucrium montanum</i><sup>b</sup></p> <p><u>Orchidee</u>                      -</p>	<p><u>Dominanti</u>  <i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup>  <i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><u>Altre possibili</u>  <i>Genista germanica</i><sup>b</sup>  <i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup>  <i>Petrorhagia saxifraga</i><sup>a</sup></p> <p><u>Integrazione alla direttiva</u><sup>c</sup>  <i>Asperula purpurea</i>  <i>Centaurea sp.</i>  <i>Inula spiraeifolia</i>  <i>Peucedanum oreoselinum</i>  <i>Prunella grandiflora</i></p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	O, 30%; in parte sommitale		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato lungo e stretto circondato da bosco in tutte le direzioni. Si presenta significativamente invaso dalla vegetazione arbustiva ed arborea, specialmente nell'area più a Nord, rispetto ad una stimata superficie passata. Molte robinie.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 25 % copertura erbacea 65		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, robinie, orniello, carpino nero, rovi.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie o roverelle		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Sentiero sommitale che lo attraversa tutto in direzione Sud-Nord fino ad una cabina dell'Enel, che si trova al termine del prato a Nord. Linea dell'alta tensione, probabile sbancamento e installazione di pali di cemento (vigneto tentato/abbandonato?).		
<b>NOTE:</b> <i>Thymus pulegioides</i>	<p><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).</p>		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI PONTI SUL MINCIO</b>
<b>P225</b>	<b>Monte casale</b>



Estratto CTR – Scheda E6B4

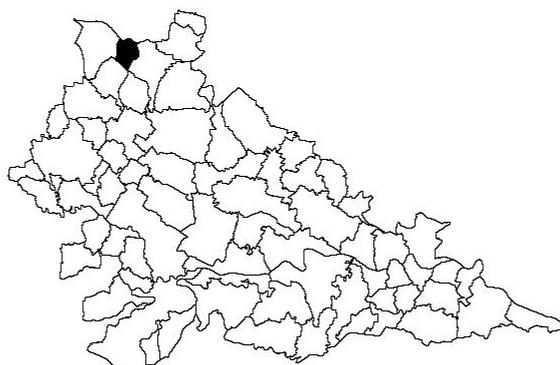


Fotografia aerea

Coordinate geografiche:	1632346.95; 5029176.09	SPECIE RILEVATE (presenza al 20/07/2010):	
Riferimenti geografici:	Sul versante SO del Monte casale	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>  <u>Caratteristiche o differenziali</u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>sa</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup>	<u>Orchidee</u> -  <u>Altre possibili</u> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Petrohragia saxifraga</i> <sup>a</sup>  <u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
Esposizione e pendenza:	SO, 40%		
Dati catastali:			
Proprietario:			
Caratteristiche:	fortemente modificato e ricco di elementi antropici. La composizione floristica tipica sopravvive nella parte sommitale, mentre il versante è fortemente modificato (specie differenti).		
Tipo di suolo:	TS11, PDA1 e TIR1 e VAO1		
Tipo di copertura vegetale:	% copertura arborea 30 % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 30		
Specie erbacee vegetali dominanti:	Graminacee ubiquitarie, <i>Asperula purpurea</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Centaurea sp.</i>		
Specie arbustive ed arboree:	Roverelle, robinie, scotano, ulivi, varie piante ornamentali, biancospino.		
Tendenza evolutiva:	Oliveto abbandonato		
Fattori di disturbo antropici:	Terrazzamenti, coltivi, impianto di ulivi, specie ornamentali, camminamento, appostamento di caccia, sito commemorativo della Resistenza (dotato di piccolo edificio), piccole fosse in cemento, linea elettrica, alberi da frutto abbandonati.		

<b>NOTE:</b> <i>Thymus pulegioides</i>	<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).
---	--

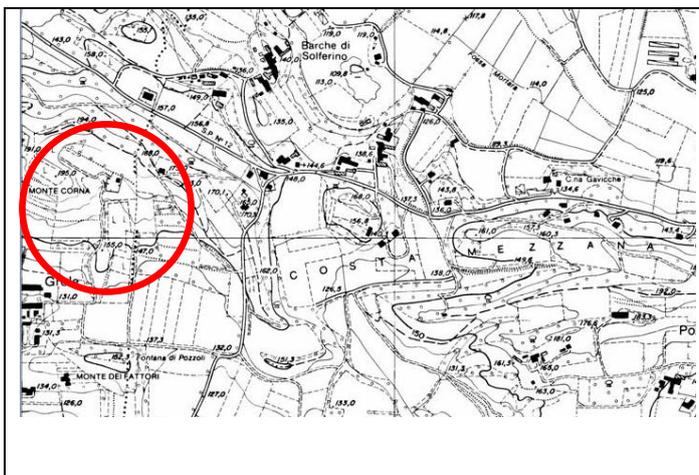
# COMUNE DI SOLFERINO



SCHEDA DI RILEVAMENTO	localizzazione
S125	Monte Corna, nei pressi
S128	Via dell'Olmo
S129	Via dell'Olmo
S137	Via Pirindello, nei pressi
S138	Via Pirindello, nei pressi
S139	Fornaci di Solferino, nei pressi
S140	Strada Vicinale del Pigozziere
S143	Pozzo Catena

SCHEDA DI RILEVAMENTO	localizzazione
S146	Strada Vicinale del Pigozziere
S147	Località Pozzo Catena, nei pressi
S149	Via Monte Alto
S150	Monte Alto
S 152	Cascina Ridello
S153	Cascina Monte Pievemartina, nei pressi
S159	Monte delle Spade, nei pressi

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI SOLFERINO</b> Monte Corna, nei pressi
<b>S125</b>	



Estratto CTR – Scheda E6A4

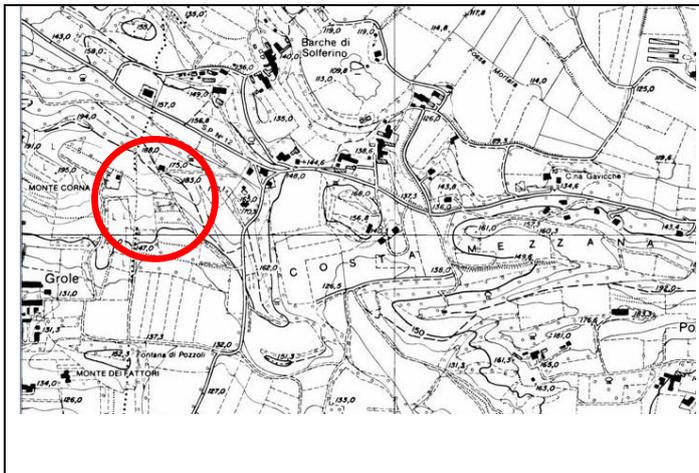


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1620297,00; 5026203.11	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 23/08/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Crinale immediatamente più a Nord rispetto al Monte Corna. Si accede percorrendo in direzione Sud via dell'Olmo, voltando a destra nella carrareccia subito dopo la villa	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	Sommità del monte, più due crinali con esposizione E+O, 30%.	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto esteso, con esigua e precoce invasione di arbusti e comprendente due crinali e la sommità del Monte Corna. Nelle adiacenze si trovano proprietà private di villette, e alla base del monte dei coltivi. All'interno dell'area di prato un piccolo appezzamento è stato coltivato a mais (impianto di irrigazione assente).		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 80		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Centaurea sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, orniello, biancospino		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Appezzamento a mais, segni di bivacco ed accensione fuochi (piccoli rifiuti), sentiero che raggiunge la sommità (forse transito moto da cross), ripetitore sulla cima del monte		
<b>NOTE:</b> <i>Diplotaxis muralis</i>	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI SOLFERINO</b>
<b>S128</b>	Via dell'Olmo



Estratto CTR – Scheda E6A4

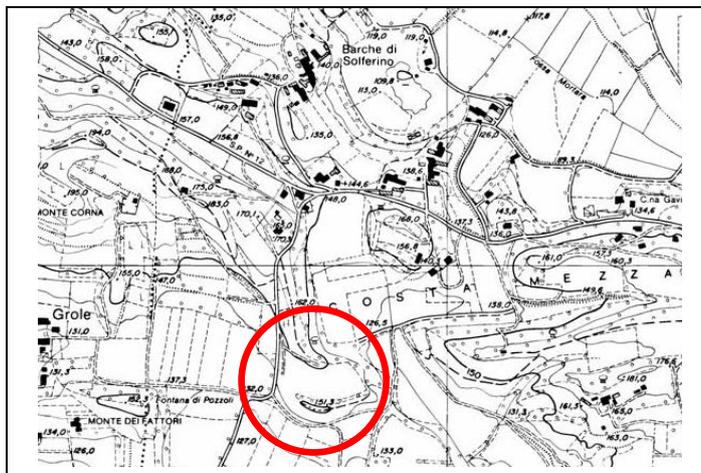


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1620628.04; 5025852.10	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 23/08/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Solferino imboccare via dell'Olmo da via Barche (direzione Sud). Dopo circa 200 m sulla sinistra si trova l'accesso ad un vigneto, quasi di fronte al cancello di una villa. Attraversando il vigneto si arriva al prato.	<p><u><b>Dominanti</b></u>  <i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup>  <i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u>  <i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup>  <i>Bothriochloa ischaemum</i><sup>b</sup>  <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup>  <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup>  <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup>  <i>Hypericum perforatum</i><sup>a</sup>  <i>Koeleria macrantha</i><sup>ab</sup>  <i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup>  <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup>  <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p>	<p><u><b>Orchidee</b></u>  -  <u><b>Altre possibili</b></u>  <i>Convolvulus cantabrica</i><sup>a</sup>  <i>Ononis natrix</i><sup>b</sup>  <i>Sanguisorba minor</i><sup>a</sup></p> <p><u><b>Integrazione alla direttiva</b></u><sup>c</sup>  <i>Ajuga chamaepitys</i>  <i>Artemisia campestris</i>  <i>Asperula purpurea</i>  <i>Calamintha nepeta</i>  <i>Centaurea sp.</i>  <i>Echium vulgare</i>  <i>Peucedanum oreoselinum</i>  <i>Potentilla tabernaemontani</i></p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E+O, 30%; in parte sommitale		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato alla sommità di un crinale, in passato certamente più esteso a Nord, dove è stato trasformato in vigneto, nel quale vengono anche depositati inerti (legna, rottami, teloni cerati e attrezzature agricole).		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 35 % copertura erbacea 65		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, orniello, biancospino, rosa canina.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Pali metallici arrugginiti di una recinzione ora inesistente, deposito inerti (tubi metallici).		

<p><b>NOTE:</b>  <i>Lotus corniculatus</i>, <i>Lotus uliginosus</i>, <i>Diplotaxis muralis</i>, <i>Reseda lutea</i>, <i>Cuscuta epithimum</i>, <i>Scilla autumnalis</i></p>	<p><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).</p>
---	---

SCHEDA DI RILEVAMENTO	COMUNE DI SOLFERINO
<b>S129</b>	Via dell'Olmo



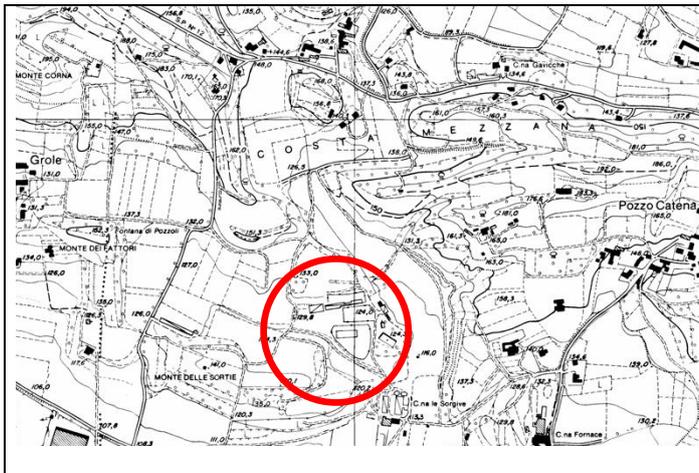
Estratto CTR – Scheda E6A4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1620659.13; 5025638.72	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 23/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Solferino percorre via dell'Olmo in direzione Sud. Dopo circa 350 m più avanti rispetto all'accesso del S128, imboccare la carrareccia sulla sinistra, subito dopo aver superato l'ingresso di un'abitazione	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 30%.	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>*a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Artemisia campestris</i> <i>Asperula purpurea</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Carduus nutans</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Orchidee</b> -	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto esteso e ben conservato, ad eccezione solamente di qualche arbusto di robinia alla base, e un'area dal lato Est in cui si nota la rottura del cotico erboso in alcuni punti		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 90		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Diplotaxis muralis</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, orniello		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Cartucce esplose		
<b>NOTE:</b> <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Diplotaxis muralis</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI SOLFERINO</b> Via Pirindello, nei pressi
<b>S137</b>	



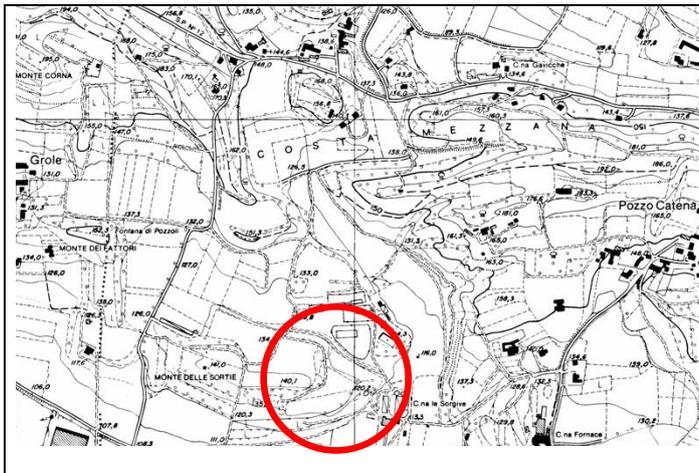
Estratto CTR – Scheda E6A4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1620897.70; 5025303.16	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 23/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Percorrendo fino alla fine lo sterrato del S129, si svolta a destra in Strada Vicinale delle Sorgive, poi a destra in via Pirindello. Si accede attraversando la fascia boscata sulla destra.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	Sommitale, 0-10%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>		Fotografia non disponibile	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Piccola unità che si presenta come una piccola radura (forse vigneto abbandonato). Molto modificato ma recuperabile		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 60 % copertura erbacea 40		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia sp.</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, orniello, biancospino, bagolaro, marruca.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto o di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	L'area è utilizzata in percorsi di esercitazione di tiro con l'arco da caccia (reperite sagome di polistirolo), vigneto relitto.		
<b>NOTE:</b> <i>Diplotaxis muralis</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI SOLFERINO</b> Via Pirindello, nei pressi
<b>S138</b>	



Estratto CTR – Scheda E6A4



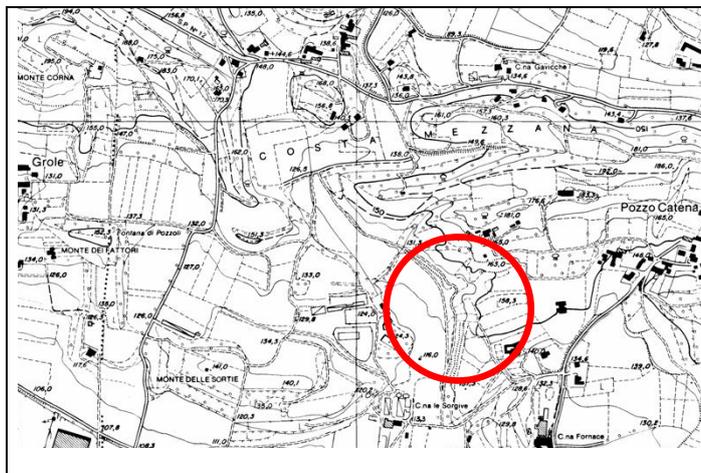
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1621012.57; 5025226.15	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 23/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Percorrendo fino alla fine lo sterrato del S129, si svolta a destra in Strada Vicinale delle Sorgive, poi a destra in via Pirindello. Si accede attraversando la fascia boscata sulla destra	<p><u><b>Dominanti</b></u>  <i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup>  <i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p> <p><u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u>  <i>Bothriochloa ischaemum</i><sup>b</sup>  <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup>  <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup>  <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup>  <i>Hypericum perforatum</i><sup>a</sup>  <i>Koeleria macrantha</i><sup>ab</sup>  <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup>  <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p> <p><u><b>Orchidee</b></u>  -</p>	<p><u><b>Altre possibili</b></u>  <i>Convolvulus cantabrica</i><sup>a</sup>  <i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup>  <i>Sanguisorba minor</i><sup>a</sup></p> <p><u><b>Integrazione alla direttiva</b></u><sup>c</sup>  <i>Artemisia campestris</i>  <i>Calamintha nepeta</i>  <i>Medicago minima</i>  <i>Peucedanum oreoselinum</i>  <i>Potentilla tabernaemontani</i></p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 70%.	Fotografia non disponibile	
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Costa arida divenuta ormai quasi bosco misto, e caratterizzata da un'avanzata invasione di robinie, ma probabilmente RECUPERABILE.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 60 % copertura erbacea 40		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia sp.</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, orniello, biancospino, bagolaro, marruca.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto o di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	L'area è utilizzata in di percorsi di esercitazione di tiro con l'arco da caccia (reperite sagome di polistirolo).		
<b>NOTE:</b>	<p><i>Diplotaxis muralis</i></p> <p><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).</p>		

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**S139**

**COMUNE DI SOLFERINO**  
Fornaci di Solferino, nei pressi



Estratto CTR – Scheda E6A4



Fotografia aerea

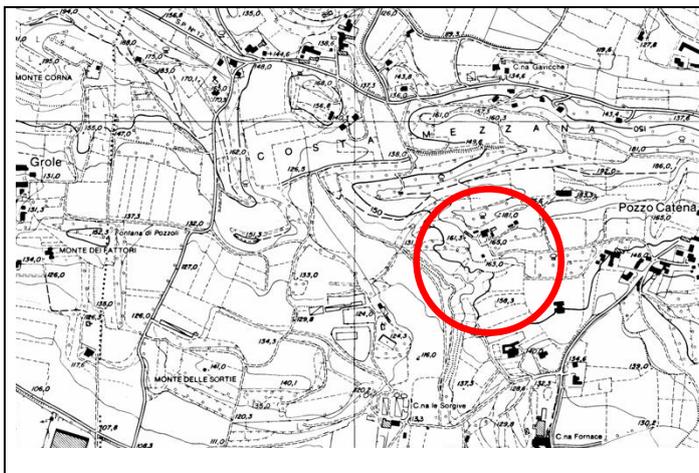
<b>Coordinate geografiche:</b>	1621352.36; 5025396.45	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 23/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Solferino, via Napoleone III in direzione di Pozzo Catena, svoltare a sinistra nella prima carrareccia utile dopo le Fornaci di Solferino. Salire verso la sommità del crinale tenendo i vigneti sulla sinistra.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	O, 10%.	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup>	<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Asperula purpurea</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Chondrilla juncea</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Orchidee</b> -	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato piccolo e invaso da robinie. Al margine E è presente un coltivo, agli altri formazioni arboree a roverella e robinia. L'estensione del prato è probabilmente ridotta rispetto ai censimenti precedenti, e ne sopravvive una porzione a Nord-Est nei pressi di un vigneto già presente allora.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 15 % copertura erbacea 80		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Echium vulgare</i> , <i>Scabiosa columbaria</i> , <i>Centaurea sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Segni di bivacco (accensione fuochi).		
<b>NOTE:</b> <i>Lotus corniculatus</i>	<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).		



SCHEDA DI RILEVAMENTO

**S140**

**COMUNE DI SOLFERINO**  
Strada Vicinale del Pigozziere



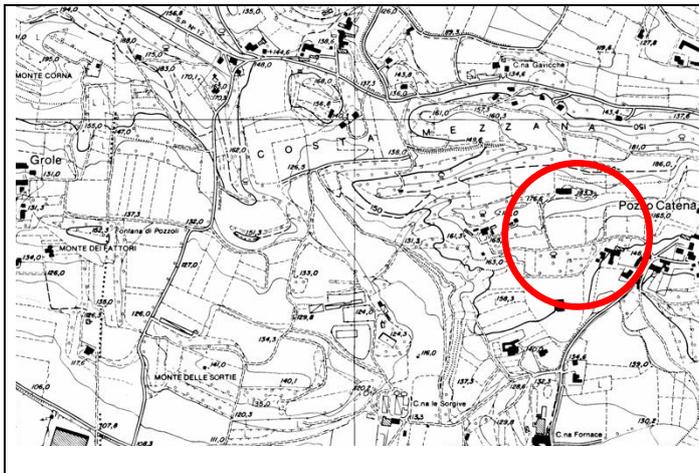
Estratto CTR – Scheda E6A4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1621354.91; 5025573.40	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 23/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A località Pozzo Catena (Solferino) imboccare la Strada Vicinale del Pigozziere (a sinistra venendo da Sud, si snoda dietro al Residence Napoleone). Percorrerla fino alla fine (termina in un ingresso privato), poi scendere a piedi nel vigneto che si trova verso valle e attraversarlo tutto in direzione Ovest.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 30%.	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Ajuga chamaepitys</i> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato mediamente esteso, e caratterizzato da una invasione di robinie in fase precoce. Al margine Est si trovano dei vigneti, agli altri lati formazioni arboree.	<b>Orchidee</b> -	
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 80		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie all'interno del prato. Roverelle, scotano e marruca sui margini.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Profilo eroso semicircolare e profondo circa 5 metri, localizzato alla base del prato (forse movimenti terra e/o frane).		
<b>NOTE:</b>	<p><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).</p>		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI SOLFERINO</b>
<b>S143</b>	Pozzo Catena



Estratto CTR – Scheda E6A4



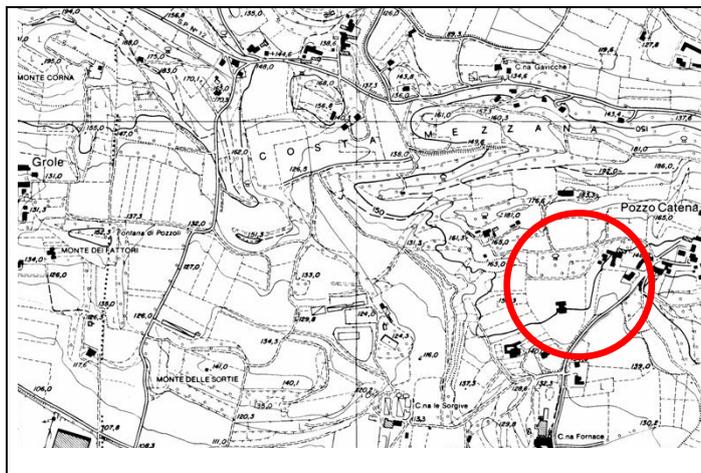
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1621697.92; 5025733.40	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 23/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A località Pozzo Catena (Solferino) imboccare la Strada Vicinale del Pigozziere (a sinistra venendo da Sud, si snoda dietro al Residence Napoleone). Di fronte alla carrareccia di accesso al S146 e sul lato opposto ella strada ci sono alcuni filari e un appezzamento coltivato. Attraversandoli si raggiunge la base del prato.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>  <u><i>Caratteristiche o differenziali</i></u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>  <u><i>Orchidee</i></u> -	<u><i>Altre possibili</i></u> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>  <u><i>Integrazione alla direttiva</i></u> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 30%.		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Costa arida che si estende dai coltivi alla sua base fino alla sommità del crinale. Specialmente nella parte più alta si presenta ormai come un bosco rado, derivante da un uso a giardino privato seminaturale ormai abbandonato. In passato il prato era certamente più esteso in direzione Ovest, dove è adesso presente un giardino privato seminaturale.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 60 % copertura erbacea 40		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, orniello, biancospino, ligustro, cipressi, Tuja.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Terrazzamenti e introduzione di piante ornamentali/estraneie all'habitat. Staccionata che separa il prato da un giardino privato presente al margine Ovest e sulla sommità.		
<b>NOTE:</b>	<p><i>Diplotaxis muralis</i></p> <p><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).</p>		

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**S146**

**COMUNE DI SOLFERINO**  
Strada Vicinale del Pigozziere



Estratto CTR – Scheda E6A4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1621682.74; 5025575.48	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 23/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A località Pozzo Catena (Solferino) imboccare la Strada Vicinale del Pigozziere (a sinistra venendo da Sud, si snoda dietro al Residence Napoleone). Svoltare a sinistra nella prima carrareccia utile, la quale conduce ad un grande giardino privato. Il prato è adiacente alla carrareccia.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 50%.	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Salvia pratensis</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>  <b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Il prato è una fascia stretta e molto ripida, alla base della quale si trovano alcune abitazioni di Pozzo Catena. Invasione di arbusti in fase avanzata.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAL1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Scabiosa columbaria</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, orniello, biancospino bagolaro.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Probabilmente riceve irrigazione indiretta, perché si trova nelle adiacenze di alcuni coltivi e di un grande giardino.		

**NOTE:**

*Lotus corniculatus*,  
*Diplotaxis muralis*

<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)

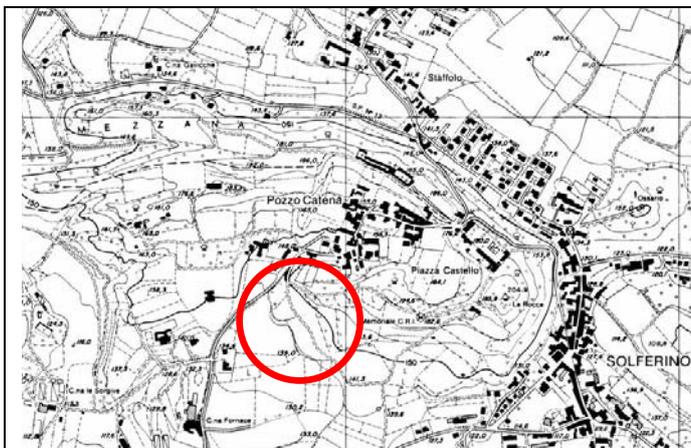
\* Specie di particolare interesse conservazionistico (dei SIC della Regione Lombardia).

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**S147**

**COMUNE DI SOLFERINO**

Località Pozzo Catena, nei pressi



Estratto CTR – Scheda E6A4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1621892.97; 5025476.99	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 26/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Solferino, percorrere via Napoleone III in direzione Nord, raggiungendo Pozzo Catena. Imboccare la prima carrareccia sulla destra, dietro alla prima abitazione che si incontra entrando nel centro abitato. La capezzagna sale in direzione di alcuni vigneti.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 30%.	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Salvia pratensis</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Orchidee</b> -	
<b>Proprietario:</b>		Fotografia non disponibile	
<b>Caratteristiche:</b>	Il prato è una fascia stretta in cui è stato installato un vigneto. Le specie peculiari del prato arido non sono però state rimosse tra un filare e l'altro, mantenendo per il momento la composizione specifica e le caratteristiche del prato arido, nonostante l'irrigazione a goccia. Situazione probabilmente RECUPERABILE se il vigneto venisse abbandonato.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Scabiosa columbaria</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Vite		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Vigneto		

**NOTE:**

*Lotus corniculatus*,  
*Diplotaxis muralis*

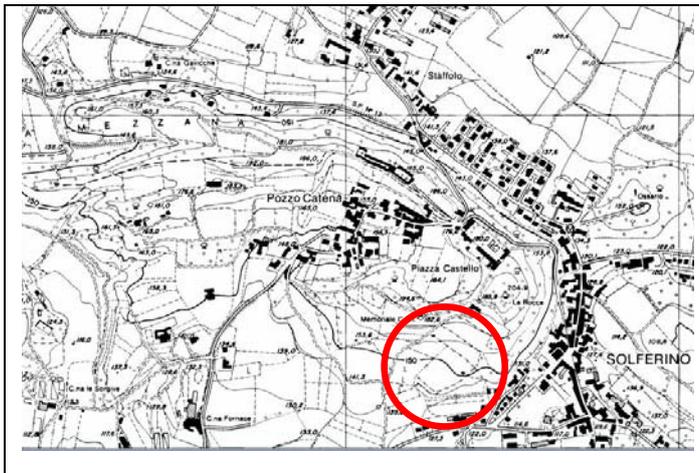
<sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).

<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).

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI SOLFERINO</b>
<b>S149</b>	Via Monte Alto



Estratto CTR – Scheda E6A4



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1622328.95; 5025171.94	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 19/08/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Di fronte all'estremità più a Nord di via Monte Alto; il prato si trova dietro le case e sul versante sotto l'ossario di Solferino. L'accesso privato ha consentito la sola osservazione a distanza. Sarebbe necessario accedere alla proprietà privata e attraversare un orto per raggiungere il prato.	<u>Dominanti</u>	<u>Altre possibili</u>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 40%.	-	-
<b>Dati catastali:</b>		<u>Caratteristiche o differenziali</u>	<u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u>
<b>Proprietario:</b>		-	-
<b>Caratteristiche:</b>	Prato piccolo e molto ridotto e invaso da arbusti di robinie.	<u>Orchidee</u>	
<b>Tipo di suolo:</b>	VAL1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 0 % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>			
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		



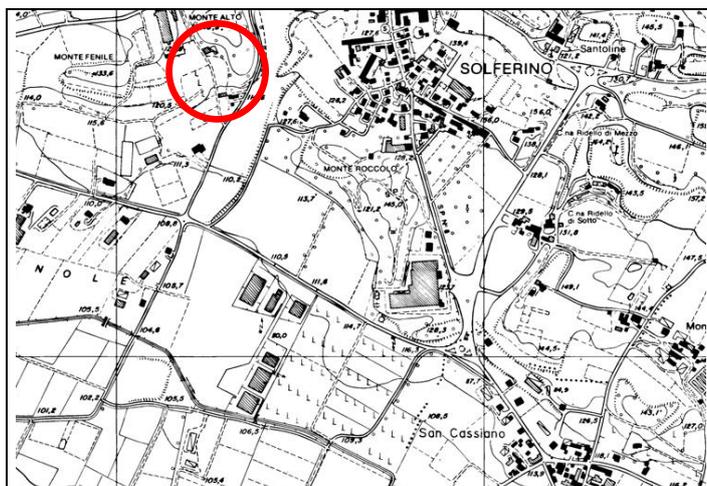
<b>NOTE:</b>	<p><sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).</p> <p><sup>b</sup> Specie citate nella "Carta delle aree a vegetazione naturale dei colli morenici mantovani" Amministrazione Provinciale di Mantova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

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**S150**

COMUNE DI SOLFERINO

Monte Alto



Estratto CTR – Scheda E6A5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1622301.31; 5024915.77	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 19/08/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte Alto, si accede dalla stradina accanto ai capannoni di un calzaturificio. La carrabile arriva quasi fino alla cima	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S+E+O, 10-40%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Anthericum ramosum</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>b</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Petrorhagia prolifera</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato esteso con significativa invasione di robinie presso il versante Nord.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	<i>Graminacee ubiquitarie</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, robinie, orniello, rosa canina, biancospino.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie a Nord, misto sugli altri versanti		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Deposito materiali ed inerti, antenna televisiva abusiva sulla cima e collegata ad abitazioni alla base del monte a Sud Ovest.		



**NOTE:**  
*Diplotaxis muralis*, *Lotus corniculatus*

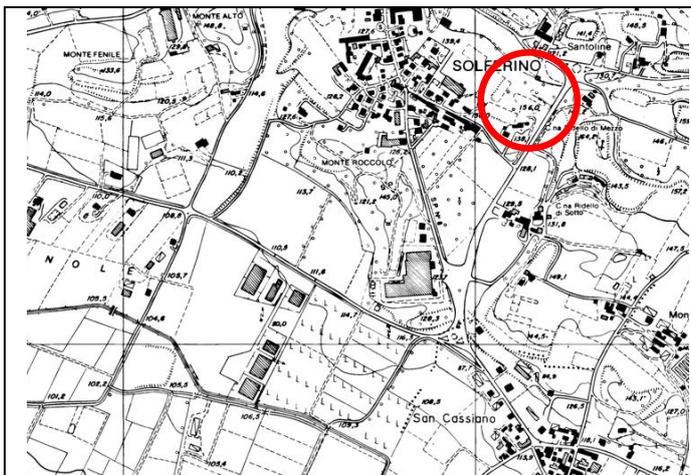
<sup>a</sup> Specie citate nell' "Atlante dei SIC della Regione Lombardia"; Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'ambiente (2008).

<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).

**S152**



Estratto CTR – Scheda E6A5

Fotografia aerea

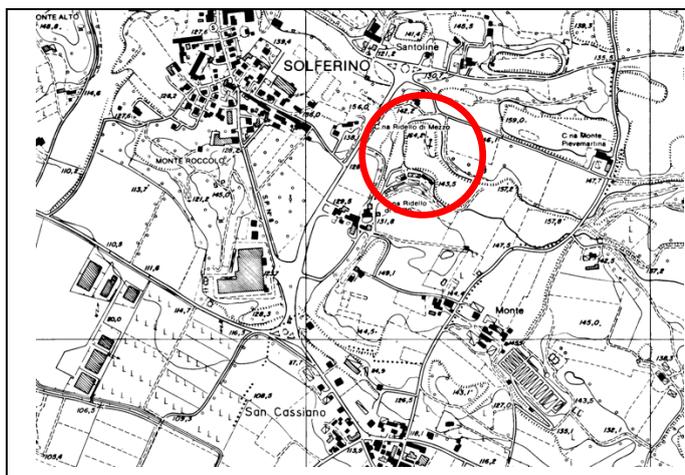
<b>Coordinate geografiche:</b>	1623121.18; 5024696.50	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 19/08/2010):</b>		
<b>Riferimenti geografici:</b>	Presso Cascina Ridello (via Ridello) a Solferino	<u>Dominanti</u> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<u>Altre possibili</u> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup> <i>Thymus glabrescens</i> <sup>ab</sup>	
<b>Esposizione e pendenza:</b>	Sommitale e pianeggiante	<u>Caratteristiche o differenziali</u> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia seguieriana</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>b</sup> <i>Helianthemum canum</i> <sup>b</sup> <i>Salvia pratensis</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<u>Integrazione alla direttiva</u> <sup>c</sup> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>	
<b>Dati catastali:</b>				
<b>Proprietario:</b>				
<b>Caratteristiche:</b>	Prato modificato, le specie tipiche sopravvivono solo in piccole porzioni marginali. È stato trasformato in prato mesofilo e tenuto a piccolo giardino (probabilmente irrigato).	<u>Orchidee</u> -		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1			
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70			
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie.			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	<i>Robinia pseudoacacia</i>			
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto			
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	sfalcio primaverile			
<b>NOTE:</b>	<p><i>Diplotaxis muralis</i>, <i>Lotus corniculatus</i></p> <p><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).</p>			

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**S153**

COMUNE DI SOLFERINO

Cascina Monte Pievemartina, nei pressi



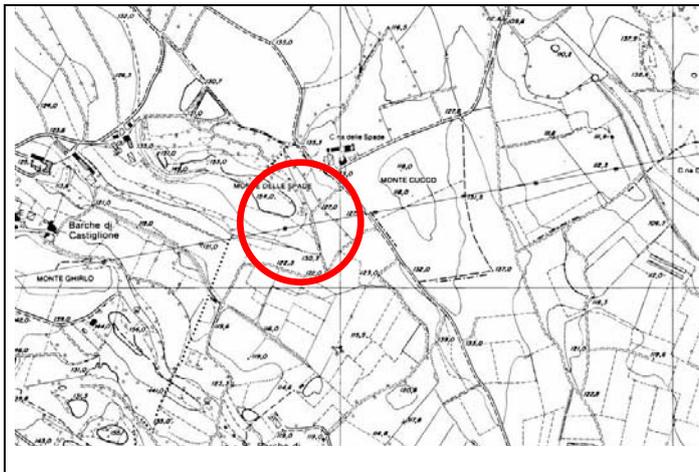
Estratto CTR – Scheda E6A5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1623371.66; 5024554.32	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 19/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dalla strada che da Cascina Monte Pievemartina procede verso Solferino, svoltare a sinistra nello sterrato appena dopo l'impianto da legna. Raggiungere le pendici del monte e salire dal bosco	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 30%, in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Ajuga chamaepitys</i> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Dati catastali:</b>		<b>Orchidee</b> -	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato esteso adiacente a coltivi e impianti da legna; in atto una significativa invasione di robinie		
<b>Tipo di suolo:</b>			
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 15 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 65		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, robinie, marruca, rosa canina, bagolaro.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Croce sulla sommità e sentiero che lo attraversa.		
<b>NOTE:</b> <i>Diplotaxis muralis</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	COMUNE DI SOLFERINO
<b>S159</b>	Monte delle Spade, nei pressi



Estratto CTR – Scheda E6A4

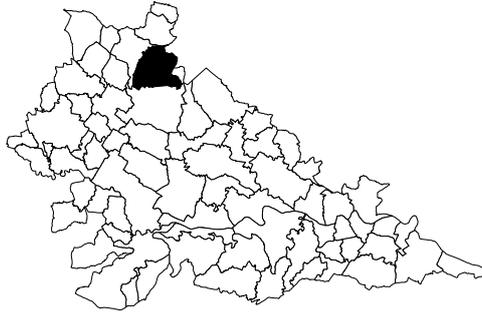


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1620898.57; 5027162.09	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 26/08/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte delle Spade, raggiungibile da Staffolo (Solferino), imboccando Via delle Spade e tenendo la sinistra al primo bivio (Strada Vicinale delle Spade). Voltare a sinistra nell'ultima carrareccia prima della Cascina delle Spade (Strada Vicinale del Ghirlo).	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 30%.	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Ajuga chamaepitys</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato in buono stato ma con alcuni elementi di declino: verso la sommità invasione di roverelle ed ornielli, alla base invasione di robinie e dell'infestante <i>Erigeron canadensis</i> . Sono presenti coltivazioni sia alle pendici che dietro la sommità del prato.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAL1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 35 % copertura erbacea 65		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Robinie, roverelle, orniello, marruca, pioppo bianco, piante inserite dai cacciatori nell'appostamento		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Sulla sommità appostamento di caccia (anche se non fortemente impattante: nessun capanno, né irrigazione o modificazione dell'habitat), e coltivazione (probabile irrigazione indiretta). Traliccio dell'alta tensione, percorso di mountain bike.		
<b>NOTE:</b> <i>Lotus corniculatus</i>	<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).		



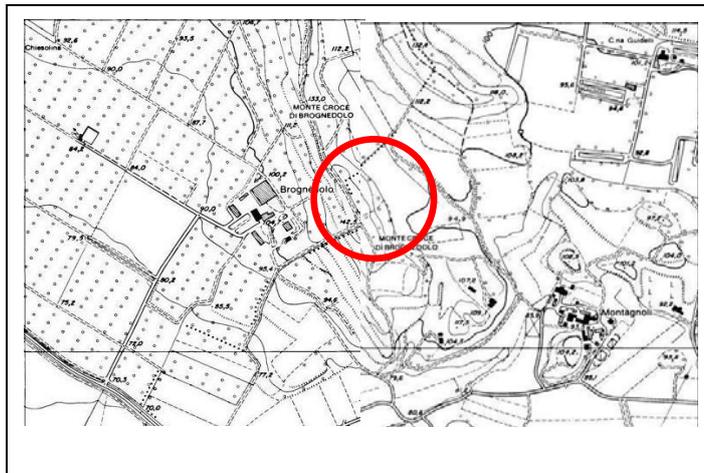
# COMUNE DI VOLTA MANTOVANA



SCHEDA DI RILEVAMENTO	LOCALIZZAZIONE
V187	Monte Croce di Brognedolo
V 264	Cascina Frassanello
V266	Montagnoli
V267	Montagnoli
V271	Località Montagnoli dal lato Ovest
V273	Monte Cucco o Pelato
V274	Monte dei Frati
V275	Località Bezzetti
V277	Baruzzo
V278	Monte tre Pinei
V279	Località Albella

SCHEDA DI RILEVAMENTO	LOCALIZZAZIONE
V280	Località Bussacchetti
V281	Località Novelle
V282	Campagnoli
V283	Località Reale di Sotto
V284	Monte della Maddalena presso località Montaldo
V287	Petacchi
V288	Versanti morenici che si affacciano sul Canale Medio Mantovano
V289	Monte Rosa
V295	Crocevia Strada Teze-Via Baldassare Castiglioni-Località Montagnoli
V296	Guidelli
V297	Guidelli
V298	Cascina Fienile

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b> Monte Croce di Brognedolo
<b>V187</b>	



Estratto CTR – Scheda E6a5 – E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1628001.22; 5021450.67	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 23/09/2010)	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte Croce di Brognedolo, sul versante Nord, raggiungibile da Cascina Frassanello in Strada Santissimi martiri (vicino Teze, Cavriana).	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>  <b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>  <b>Orchidee</b> -  <b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum cervaria</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E, 20%; in parte sommitale		
<b>Dati catastali:</b>		Fotografia non disponibile	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato in parte colonizzato da formazioni arbustive e sul profilo basale arboree. Sulla sommità è presente una recinzione che lo separa dalla croce che individua la cima del Monte Croce di Brognedolo.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TSI1, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 15 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 65		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, ailanto, scotano.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie o ailanti.		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Recinzione metallica		
<b>NOTE:</b>	<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).		

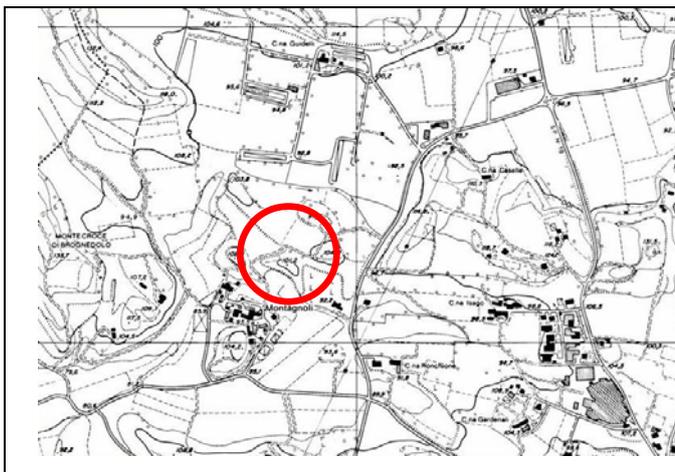


Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1628235.23; 5021864.65	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 23/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Raggiungere Cascina Frassanello (a Nord del Monte Croce di Brognedolo). Presso l'abitato la strada diviene carrareccia, proseguire sino a raggiungere una fascia alberata, e salire sulla sommità della collina attraverso i coltivi.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, 40%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>ca</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	
<b>Dati catastali:</b>		<b>Orchidee</b> -	
<b>Proprietario:</b>		<b>Integrazione alla direttiva</b> <i>Artemisia campestris</i> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Chondrilla juncea</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum cervaria</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>	
<b>Caratteristiche:</b>	Prato che occupa un lungo crinale. Formazioni arbustive invadono il versante in varie porzioni, mentre la cresta rimane più libera, nel complesso, da colonizzazioni		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 25 % copertura erbacea 65		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Aster linosyris</i> , <i>Aster amellus</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, rosa canina, scotano, biancospino, bagolaro.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Residui di una recinzione a filo spinato e pali di cemento, che percorre il crinale per buona parte della sua lunghezza. Linea elettrica.		
<b>NOTE:</b> <i>Aster amellus</i>	<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).		



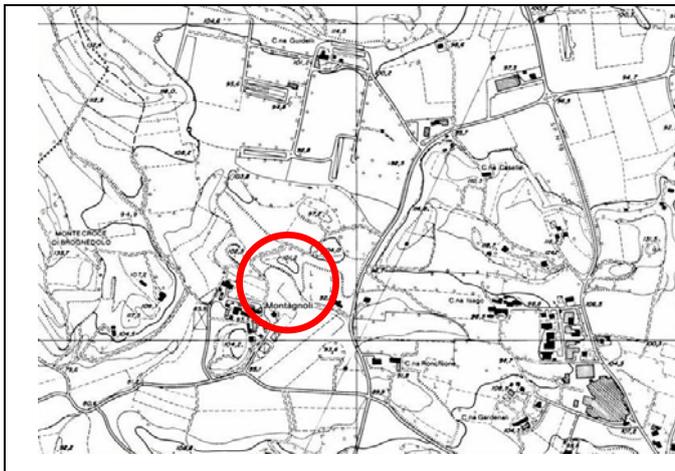
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1628895.07; 5021374.94	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 23/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dal crocevia Strada Volta Pozzolengo-Via Primo Maggio imboccare la strada in direzione di Montagnoli e successivamente la carrareccia a destra (a 700 metri dall'incrocio). Il prato si trova poco più avanti, ben visibile sulla destra.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SO, crinale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Dati catastali:</b>		<b>Fotografia non disponibile</b>	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato che occupa un piccolo crinale. Una porzione Sud è in via di colonizzazione dalla robinie, una Nord è occupata da un'appostamento di caccia. Parziale rottura del cotico erboso sulla sommità.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 25 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, scotano, bagolaro.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Sentiero che lo percorre, appostamento di caccia.		
<b>NOTE:</b> <i>Diplotaxis muralis</i>	<p><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).</p>		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b>
<b>V267</b>	<b>Montagnoli</b>

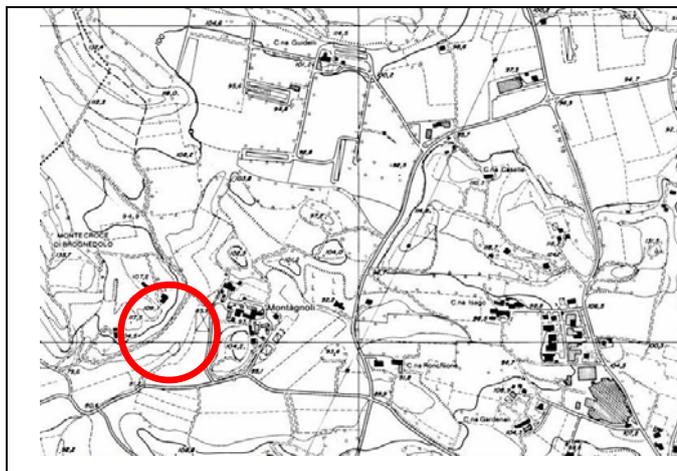


Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1628741.00; 5021250.79	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 23/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dal V266 procedere oltre lungo la medesima carrareccia, che costeggia dei vigneti. Il vigneto sulla sinistra è adiacente al prato, ma è necessario attraversarlo e superare un margine alberato.	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20-30%; in parte sommitale	Fotografia non disponibile	
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato abbastanza colonizzato da rovi e robinie, che invadono soprattutto la porzione basale. Superficie ridotta rispetto al passato a beneficio di vigneti e bosco.		
<b>Tipo di suolo:</b>	<i>TSI1, PDA1 e TIR1 e MSE1</i>		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 45 % copertura erbacea 55		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Odontites lutea</i> , <i>Centaurea sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, scotano, rovi.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		
<b>NOTE:</b>	<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).		



Estratto CTR – Scheda E6b5

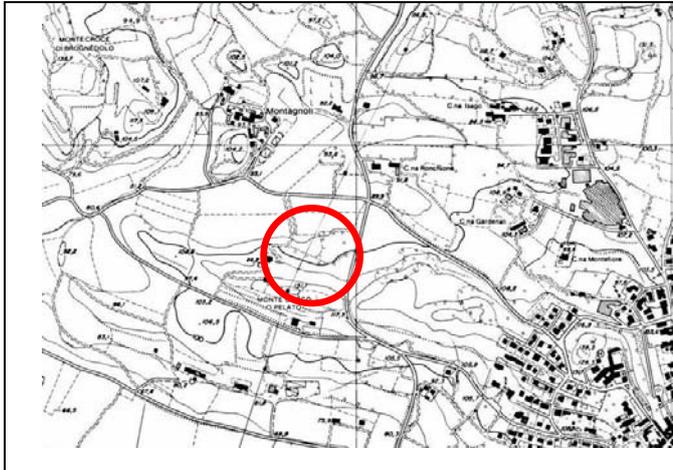


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1628392.30; 5021062.63	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 23.09.2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Il prato è visibile ed accessibile dalla Strada che entra in Località Montagnoli dal lato Ovest, imboccando la prima carrareccia utile a sinistra, o attraversando i coltivi.	<b>Dominanti</b> Artemisia alba <sup>ab</sup> Festuca sp <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 40-50%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> 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> Orlaya grandiflora <sup>a</sup> Teucrium chamaedrys <sup>ab</sup> Teucrium montanum <sup>b</sup>	<b>Orchidee</b> -
<b>Dati catastali:</b>			<b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato esteso ma significativamente colonizzato, soprattutto da arbusti, in maniera omogenea su tutta la sua superficie.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 45 % copertura erbacea 55		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, Bothriochloa ischaemum, Chrysopogon gryllus, Artemisia alba		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, bagolaro, biancospino, rovi.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Deposito di inerti alla base della collina ma fuori da prato.		
<b>NOTE:</b>	<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).		

Fotografia non disponibile

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b>
<b>V273</b>	<b>Monte Cucco o Pelato</b>



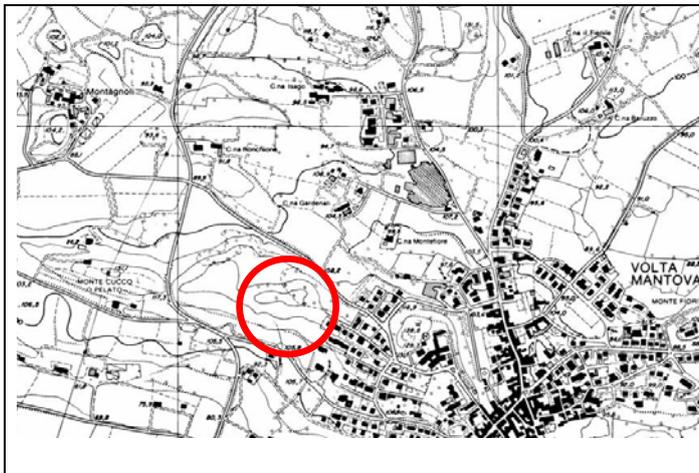
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1628775.59; 5020534.67	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 14/09/2010):</b>		
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte Cucco o Pelato, a Sud della zona di Montagnoli.	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup>	
<b>Esposizione e pendenza:</b>	Tendenzialmente sommitale	<b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Koeleria macrantha</i> <sup>ab</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup>  <b><u>Orchidee</u></b> -	
<b>Dati catastali:</b>		<b><u>Integrazione alla direttiva</u></b> <sup>c</sup> <i>Anthemis tinctoria</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Linum tenuifolium</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>		
<b>Proprietario:</b>				
<b>Caratteristiche:</b>	Prato in passato molto più esteso, molte porzioni sono state soppiantate da varie situazioni colturali: un uliveto al margine Sud-Ovest, un'area post-colturale, terrazzamento a Sud. Il prato arido sopravvive nella parte più sommitale e dorsale, e in un'altra sub-unità oltre l'uliveto, che però si presenta abbastanza colonizzata dalle robinie			
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1			
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 15 % copertura arbustiva 25 % copertura erbacea 60			
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Aster linosyris</i> , <i>Artemisia sp.</i>			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, bagolaro, biancospino, rosa canina, scotano, un nespolo.			
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie			
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Traliccio dell'alta tensione			
<b>NOTE: Aster amellus</b>	<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).			

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b>
<b>V274</b>	<b>Monte dei Frati</b>



Estratto CTR – Scheda E6b5



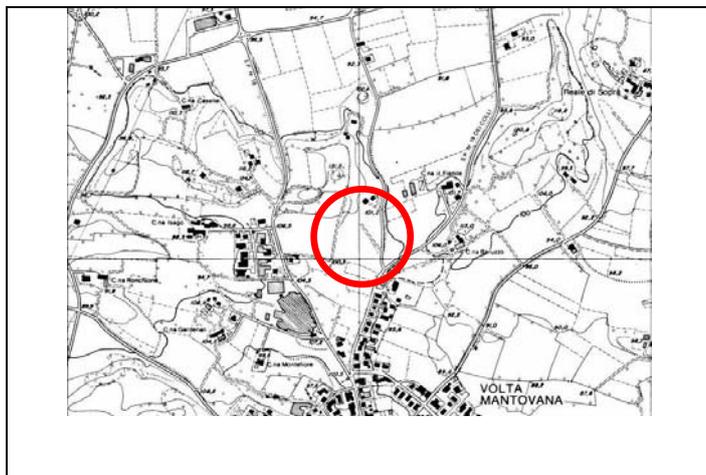
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1629346.21; 5020405.17	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 14/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte dei Frati	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup> <i>Tragopogon dubius</i> <sup>ab</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20%		
<b>Dati catastali:</b>		<b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Salvia pratensis</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<b><u>Integrazione alla direttiva</u></b> <sup>c</sup> <i>Anthemis tinctoria</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Asperula purpurea</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Chondrilla juncea</i> <i>Hieracium pilosella</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Stachys recta</i>
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato in passato molto più esteso, molte porzioni sono state soppiantate da varie situazioni: prato a sfalcio, colonizzazione naturale, imboschimento artificiale mediante piante giovani. L'habitat si presenta in una forma ibrida, con specie tipiche del prato arido che coesistono con specie antropocore o naturali ma di prato fresco. Il prato si presenta libero da elementi arborei ed arbustivi che non siano ornamentali (probabile irrigazione e gestione a giardino). Gestendo al meglio i parametri ambientali è possibile ripristinare il prato arido stretto.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 15 % copertura arbustiva 25 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornello, robinie, bagolaro, biancospino, rosa canina, cipressi.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Probabile irrigazione e gestione a giardino.		



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

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b>
<b>V275</b>	Località Bezzetti



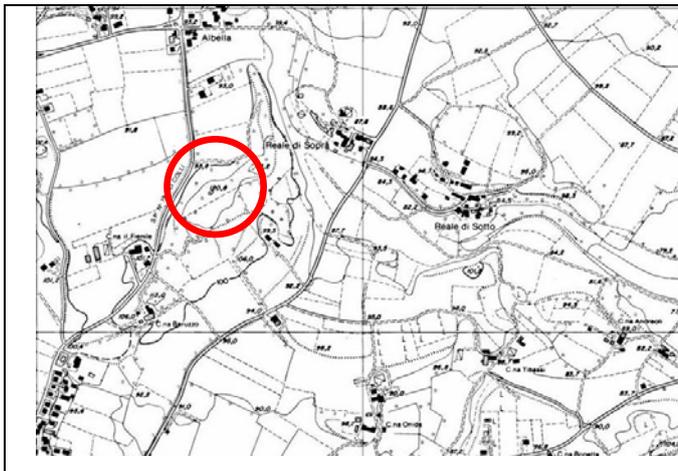
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<i>Coordinate geografiche:</i>	1630003.32; 5021072.65	SPECIE RILEVATE (presenza al 12/10/2010):	
<i>Riferimenti geografici:</i>	Percorrere la stessa carrareccia di accesso al V298, ma prima di raggiungere l'appostamento di caccia attraversare la fascia alberata che costeggia la strada sterrata	<i>Dominanti</i> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup>	<i>Altre possibili</i> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup> <i>Orchidee</i> -
<i>Esposizione e pendenza:</i>	SE, 10-20%; in parte sommitale	<i>Caratteristiche o differenziali</i> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup>	
<i>Dati catastali:</i>		<i>Integrazione alla direttiva</i> <sup>c</sup> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>	
<i>Proprietario:</i>		Fotografia non disponibile	
<i>Caratteristiche:</i>	Superficie estesa in passato certamente ascrivibile alle formazioni di prato arido. La situazione attuale è quella di coltivo abbandonato, invaso da diverse specie antropocore e infestanti delle colture agrarie. Sopravvivono però diverse specie tipiche del prato arido, che con una corretta gestione potrebbe riprendere il sopravvento. RECUPERABILE		
<i>Tipo di suolo:</i>	STS1		
<i>Tipo di copertura vegetale:</i>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 80		
<i>Specie erbacee vegetali dominanti:</i>			
<i>Specie arbustive ed arboree:</i>			
<i>Tendenza evolutiva:</i>			
<i>Fattori di disturbo antropici:</i>			
<b>NO</b> <i>Achillea millefolium</i>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO <b>V277</b>	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b> <b>Baruzzo</b>
--------------------------------------	--

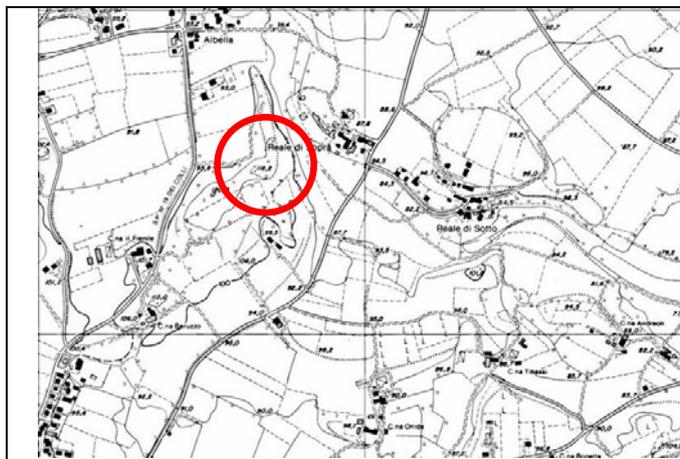


Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1630449.47; 5021233.97	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 14/09/2010):</b>			
<b>Riferimenti geografici:</b>	Presso la Strada dei Colli Nord, raggiunta la Cascina Fienile, imboccare la carrareccia dall'altra parte della strada, sino a raggiungere un uliveto. Il prato è una fascia arida nei pressi dello stesso uliveto.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>		
<b>Esposizione e pendenza:</b>	N+O, 20%	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup>			
<b>Dati catastali:</b>					
<b>Proprietario:</b>		<b>Orchidee</b> -  <b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Artemisia campestris</i> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>			
<b>Caratteristiche:</b>	Fascia arida ai margini basali Nord e Ovest di una piccola collina. Il prato occupava tutta la collina, oggi occupata da un uliveto. Invade le fasce di prato solo qualche arbusto di roverella.				
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 E STS1				
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 70				
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Aster amellus</i> , <i>Hieracium racemosum</i>				
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, robinie				
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie				
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Irrigazione dell'uliveto.				
<b>NOTE:</b> <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Aster amellus</i> , <i>Menta pulegium</i> , <i>Lotus corniculatus</i> .				<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).	



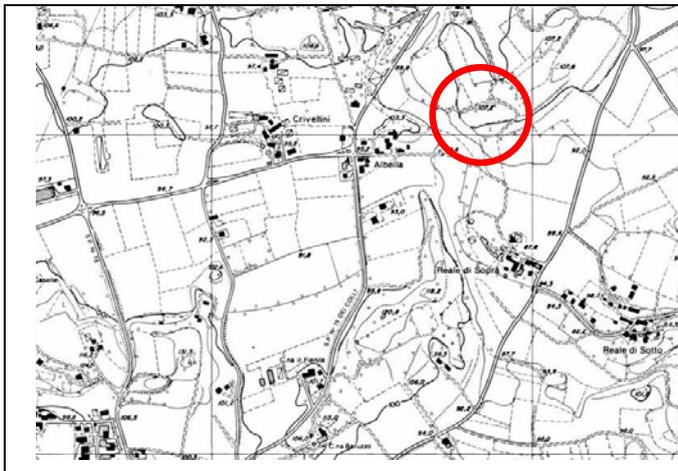
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1630689.57; 5021706.65	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 23/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte tre Pinei, si accede dalla Strada dei Colli Nord. Nei pressi della Cascina Fienile (meno di 200 metri a Nord) c'è una carrareccia che sale verso la sommità della collina.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Dactylis glomerata</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup> <i>Tragopogon dubius</i> <sup>ab</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E+S+O, 10-40; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Pulsatilla montanab</i> <i>Salvia pratensis</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup> <b>Orchidee</b> <i>Ophrys apifera</i> <sup>*ab</sup> <i>Ophrys insectiferaa</i> <i>Ophrys sphegodes</i> <sup>*ab</sup>	
<b>Dati catastali:</b>		<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Agrimonia eupatoria</i> <i>Artemisia campestris</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Echium vulgare</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Leopoldia comosa</i> <i>Peucedanum cervaria</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Plantago holostium</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i> <i>Stachys recta</i>	
<b>Proprietario:</b>	proprietario della Corte Il fienile, rintracciabile		
<b>Caratteristiche:</b>	Prato molto esteso e didattico, con diverse situazioni di esposizione, pendenza e comunità ascrivibili al prato arido. Alcune parti sono state utilizzate o invase da arbusti		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 10 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Convolvulus cantabrica</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, carpino nero, biancospino, marruca.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Appostamento si caccia (irrigazione ed inserimento di piante esotiche e da uccellazione), arnie, linea elettrica, estrema propaggine Nord chiusa da una recinzione e occupata da un uliveto.		
<b>NOTE:</b>	<p><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).</p>		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b>
<b>V279</b>	Località Albella



Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<i>Coordinate geografiche:</i>	1630760.94; 5022058.97	SPECIE RILEVATE (presenza al 23/09/2010):	
<i>Riferimenti geografici:</i>	Strada dei Colli Nord, nel tratto tra Albella e Bussacchetti-Vinaldi. Si accede dall'altra parte della strada rispetto allo stabilimento di Geotermia Srl, attraversando il recente impianto di noce.	<p><i>Dominanti</i></p> <p><i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup></p> <p><i>Festuca sp</i><sup>a</sup></p>	<p><i>Altre possibili</i></p> <p><i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup></p> <p><i>Sanguisorba minor</i><sup>a</sup></p>
<i>Esposizione e pendenza:</i>	S, 40-50%	<p><i>Caratteristiche o differenziali</i></p> <p><i>Bothriochloa ischaemum</i><sup>b</sup></p> <p><i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup></p> <p><i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup></p> <p><i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup></p> <p><i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup></p>	
<i>Dati catastali:</i>			
<i>Proprietario:</i>			
<i>Caratteristiche:</i>	Costa arida, ultima propaggine Est di un'unità più grande in passato (terrazzamento con impianto di noce nell'area Ovest). Sulla sommità c'è una coltivazione.		
<i>Tipo di suolo:</i>	MZB1/STS1		
<i>Tipo di copertura vegetale:</i>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<i>Specie erbacee vegetali dominanti:</i>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia sp</i>		
<i>Specie arbustive ed arboree:</i>	Roverelle, bagolaro, biancospino, scotano.		
<i>Tendenza evolutiva:</i>	Bosco misto		
<i>Fattori di disturbo antropici:</i>	Deposito ramaglie, passaggio automezzi con conseguente rottura del cotico erboso, paletti di legno piantati in serie.		

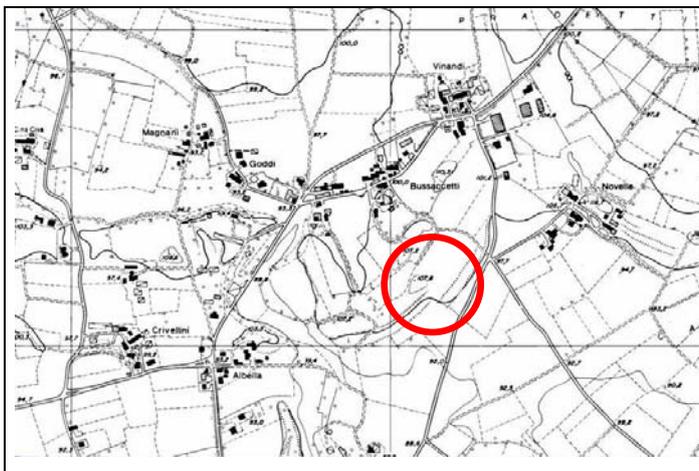
**NOTE:**  
nessuna

<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).



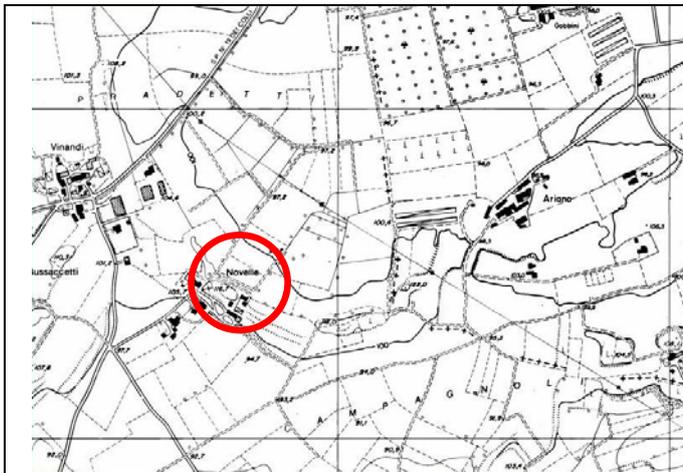
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1631143.68; 5022156.47	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 14/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Percorrendo la Strada Volta Monzambano in direzione di Volta M., voltare a destra nella carrareccia circa 200 metri dopo che si è superato il crocevia di Località Novelle (il primo utile). Il prato arido è quasi adiacente alla strada.	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<u><b>Altre possibili</b></u> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup> <i>Thymus glabrescens</i> <sup>ab</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	Crinale in direzione SE-NO, 10-20%	<u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>b</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<u><b>Orchidee</b></u> -  <u><b>Integrazione alla direttiva</b></u> <i>Artemisia campestris</i> <i>Centaurea sp</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Plantago holosteum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i> <i>Prunella grandiflora</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato a superficie dimezzata rispetto al passato: una parte parallela alla strada è stata colonizzata da robinie bagolari e rovi. Rimane la formazione tipica su di un piccolo crinale in direzione SE-NO.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 5 % copertura erbacea 90		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia sp.</i> , <i>Odontites lutea</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, rosa canina, scotano, olmo campestre.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di roverelle		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Una porzione è sfalcata e irrigata, segni di bivacco (presenza di un piccolo chiosco di legno e rifiuti).		
<b>NOTE:</b>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b>
<b>V281</b>	Località Novelle



Estratto CTR – Scheda E6b5



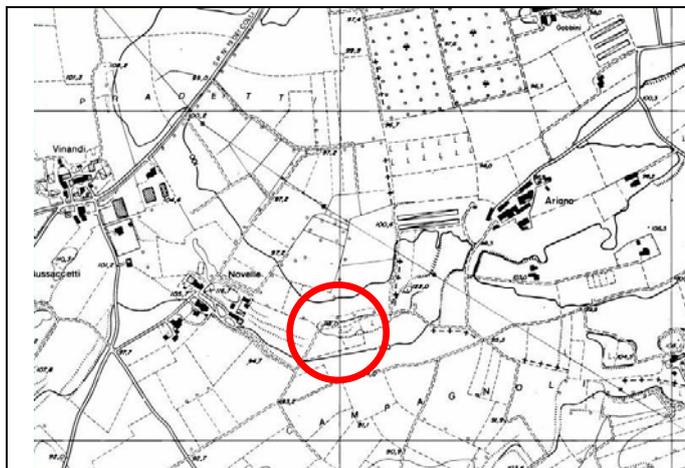
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1631615.01; 5022468.88	SPECIE RILEVATE (presenza al 14/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Località Novelle (Volta M.), si attraversa l'abitato raggiungendo una carrareccia che costeggia dal Margine Nord una fascia boscata. Il prato si raggiunge imboccando una scaletta di pietra, che si trova proprio all'inizio della suddetta carrabile, nelle adiacenze dell'abitato e dell'Agriturismo Bortolino.	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>  <u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i> <sup>a</sup> <i>Pulsatilla montana</i> <sup>b</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	<u><b>Altre possibili</b></u> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>  <u><b>Orchidee</b></u> -  <u><b>Integrazione alla direttiva</b></u> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	N+O, 10-20%		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato di esposizione anomala, ma composizione specifica tipica. Si trova circondato da bosco e molto vicino ad un agriturismo: interessante in un'ottica di gestione.		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 75		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Centaurea sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, ornioello, robinie.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati pur essendo vicino ad un abitato.		
<b>NOTE:</b>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**V282**

**COMUNE DI VOLTA MANTOVANA**  
Campagnoli



Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1632003.97; 5022338.01	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 23/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Località Novelle (Volta M.), si attraversa l'abitato raggiungendo una carrareccia che costeggia dal Margine Nord una fascia boscata. Circa a metà di questa fascia si trova sulla destra il passaggio per attraversare il bosco, e portarsi sul versante Sud dove è presente il prato arido.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 20-40%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Orchidee</b> -  <b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b> <i>Artemisia campestris</i> <i>Centaurea sp</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i> <i>Stachys recta</i>
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato in significativa via di colonizzazione. La superficie è probabilmente circa dimezzata rispetto al passato, per l'inserimento di un impianto di ciliegi da legno nella parte Ovest.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Artemisia sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, biancospino, biancospino, un ginepro.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		



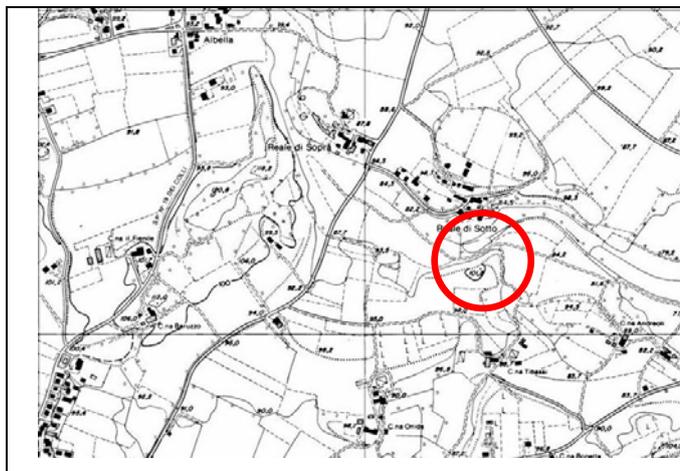
**NOTE:**

<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).

SCHEDA DI RILEVAMENTO

**V283**

**COMUNE DI VOLTA MANTOVANA**  
Località Reale di Sotto



Estratto CTR – Scheda E6b5

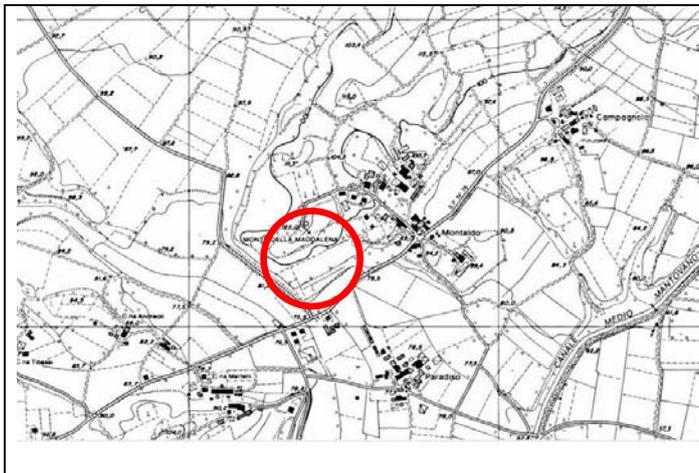


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1631396.52; 5021223.65	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 23/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Presso Reale di Sotto, imboccare la carrareccia che conduce ad una zona umida a Sud dell'abitato. Procedere ancora sino ad aggirare un piccolo bosco. Il prato si trova all'interno del bosco stesso.	<u><b>Dominanti</b></u> -	<u><b>Altre possibili</b></u> -
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E, 20%	<u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup>	<u><b>Orchidee</b></u> -
<b>Dati catastali:</b>			<u><b>Integrazione alla direttiva</b></u> <sup>c</sup> -
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato circondato da bosco, degradato per lavorazione, rottura del cotico erboso, ingresso di avventizie, di antropocore e di robinie. La scarpata a Est si è rimboscata a bagolaro. La superficie però è presente, di fatto è un post-culturale, ma RECUPERABILE.		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>			
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>			
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>			
<b>Tendenza evolutiva:</b>			
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>			
<b>NOTE:</b>	<p><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).</p>		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b>
<b>V284</b>	<b>Monte della Maddalena presso località Montaldo</b>



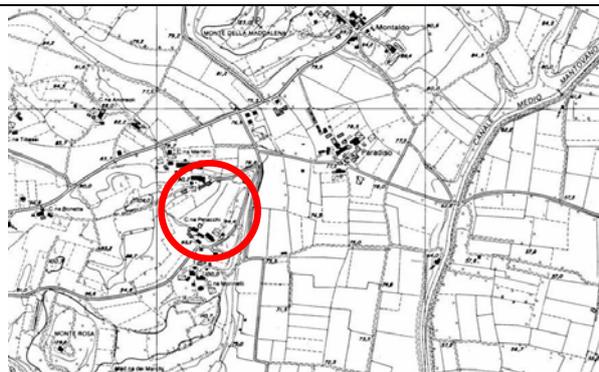
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1632347.53; 5021284.73	SPECIE RILEVATE (presenza al 23/09/2010 e al 04/04/2011):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Monte della Maddalena, Volta M. Presso la località Montaldo è possibile salire fino alla sommità del monte.	<p><u>Dominanti</u> <i>Festuca sp.</i><sup>a</sup></p> <p><u>Caratteristiche o differenziali</u> <i>Allium sphaerocephalon</i><sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i><sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i><sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i><sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i><sup>b</sup> <i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup> <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup> <i>Pulsatilla montana</i><sup>b*</sup> <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i><sup>b</sup></p>	<p><u>Altre possibili</u> <i>Convolvulus cantabrica</i><sup>a</sup> <i>Dactylis glomerata</i><sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i><sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i><sup>a</sup></p> <p><u>Orchidee</u> <i>Ophrys apifera</i><sup>ab</sup> <i>Ophrys bertolonii</i><sup>ab</sup> <i>Ophrys sphegodes</i><sup>ab</sup> <i>Orchis morio</i><sup>ab</sup> <i>Serapias vomeracea</i><sup>ab</sup></p> <p><u>Integrazione alla direttiva</u><sup>c</sup> <i>Artemisia campestris</i> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp</i> <i>Eryngium amethystinum</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i> <i>Stachys recta</i></p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>			
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>	Milani Paola di Volta Mantovana		
<b>Caratteristiche:</b>	Prato esteso caratterizzato da parziale invasione da parte di elementi arborei (roverella, orniello, carpino nero). Ai margini troviamo formazioni boschive ad orniello e roverella. Sulla sommità è presente uno spiazzo ghiaioso ed una edicola votiva. Masso erratico		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e ROL1 e PED1/GHS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 30 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Eryngium sp.</i>		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, carpino nero, biancospino, marruca.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Piccoli rifiuti, transito di mezzi (rottura del cotico erboso).		
<b>NOTE:</b>	<p><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).</p>		





Estratto CTR – Scheda E6b5

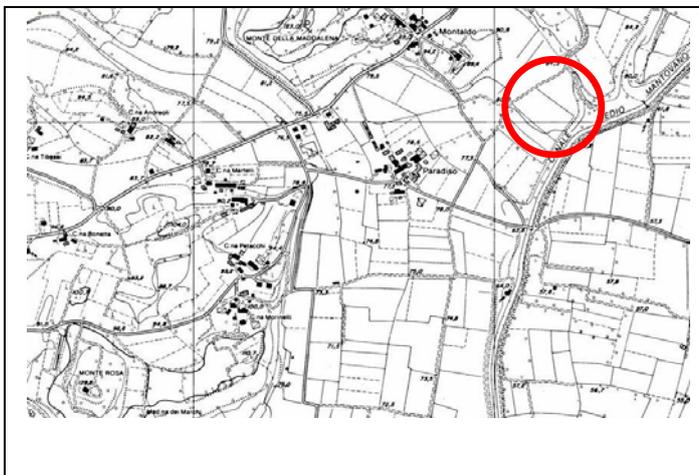


Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1632339.41; 5020667.38	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 08/09/2010 e al 04/2012):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Procedendo da Località Gatti verso Nord, dopo aver percorso meno di 1 Km si incontra il prato, localizzato sul lato sinistro della strada.	<p><u><b>Dominanti</b></u>  <i>Artemisia alba</i><sup>ab</sup>  <u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u>  <i>Asperula cynanchica</i><sup>a</sup>  <i>Bothriochloa ischaemum</i><sup>b</sup>  <i>Carex caryophyllea</i><sup>ab</sup>  <i>Chrysopogon gryllus</i><sup>b</sup>  <i>Dianthus sylvestris</i><sup>a</sup>  <i>Eryngium campestre</i><sup>ab</sup>  <i>Euphorbia cyparissias</i><sup>a</sup>  <i>Orlaya grandiflora</i><sup>a</sup>  <i>Pimpinella saxifraga</i><sup>a</sup>  <i>Salvia pratensis</i><sup>a</sup>  <i>Scabiosa columbaria</i><sup>a</sup>  <i>Teucrium chamaedrys</i><sup>ab</sup>  <i>Teucrium montanum</i><sup>b</sup></p> <p><u><b>Orchidee</b></u>  <i>Ophrys sphegodes</i><sup>*ab</sup>  <i>Orchis morio</i><sup>*ab</sup></p>	<p><u><b>Altre possibili</b></u>  <i>Convolvulus cantabrica</i><sup>a</sup>  <i>Helianthemum nummularium</i><sup>ab</sup>  <i>Ononis natrix</i><sup>b</sup>  <i>Sanguisorba minor</i><sup>a</sup></p> <p><u><b>Integrazione alla direttiva</b></u><sup>c</sup>  <i>Artemisia campestris</i>  <i>Asperula purpurea</i>  <i>Centaurea bracteata</i>  <i>Centaurea sp</i>  <i>Chondrilla juncea</i>  <i>Echium vulgare</i>  <i>Eryngium amethystinum</i>  <i>Inula spiraeifolia</i>  <i>Leopoldia comosa</i>  <i>Peucedanum oreoselinum</i>  <i>Potentilla tabernaemontani</i></p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S, 30-40%		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato in passato più esteso ed ora diviso in tre situazioni molto diverse: piccola scarpata arida separata dal resto dalla strada, e invasa da molte robinie; unità principale di prato nella porzione a Nord; la parte Sud è stata colonizzata da una formazione a roverelle ed ornelli, con ingresso anche di robinie.		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1 e VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 25 % copertura erbacea 70		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Eryngium sp.</i> , <i>Teucrium sp.</i> , <i>Artemisia alba</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, rosa canina, biancospino.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Piccoli rifiuti.		
<b>NOTE:</b> <i>Thymus pulegioides</i>	<p><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).</p>		



SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b>
<b>V288</b>	Versanti morenici che si affacciano sul Canale Medio Mantovano



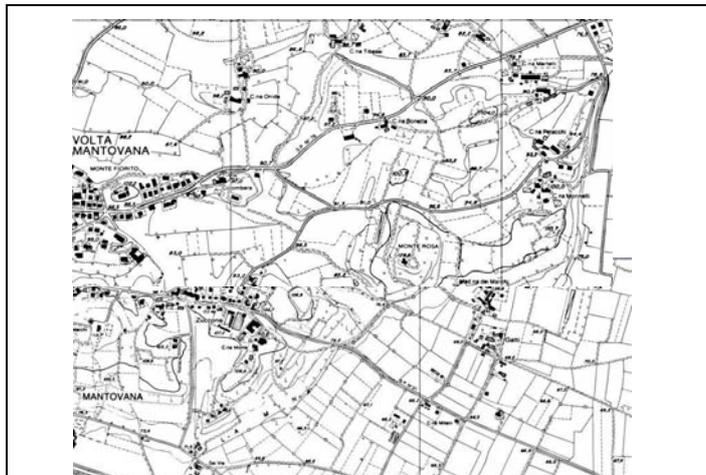
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1633200.71; 5020901.79	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 14/09/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Versanti morenici che si affacciano sul Canale Medio Mantovano. Da Località Paradiso (Volta M.) si accede al canale, e si può raggiungere il sistema di prati che si affacciano su di esso, o imboccando la strada di servizio che costeggia il canale, o imboccando le carrarecce che percorrono i campi sul versante Nord-Ovest dell'arco morenico	<u><b>Dominanti</b></u> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<u><b>Altre possibili</b></u> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	Tendenzialmente SE, pendenza varia.	<u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Orlaya grandiflora</i> <sup>a</sup>	<u><b>Orchidee</b></u> -
<b>Dati catastali:</b>		Fotografia non disponibile	
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Situazione comune a tutta la costa lungo il canale. Instaurazione di orno-ostrieto con alcune porzioni di prato ad incipiente invasione dalle robinie.		
<b>Tipo di suolo:</b>	PNI1 e BQA1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Convolvulus cantabrica</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, carpino nero, biancospino, marruca.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Piccoli rifiuti, probabile transito di cacciatori.		
<b>NOTE:</b>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b>
<b>V289</b>	<b>Monte Rosa</b>



Estratto CTR – Scheda E6b5



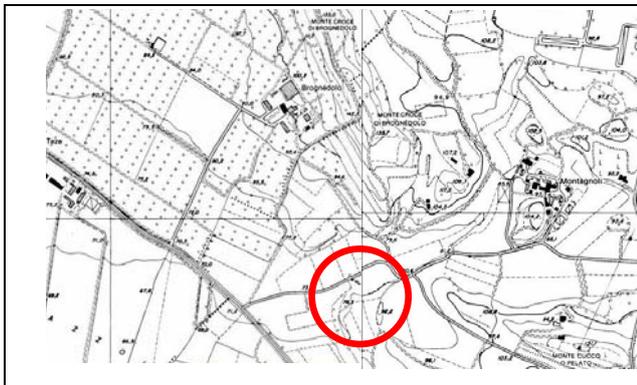
Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1631569.37; 5019945.81	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 23/09/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	A Volta da Via Roma imboccare Via Boschi, e voltare a destra nel percorso ciclabile. Risalire poi il bosco sulla sinistra appena possibile.	<p><u><b>Dominanti</b></u>          Artemisia alba<sup>ab</sup>          Festuca sp.<sup>a</sup></p> <p><u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u></p> Allium sphaerocephalon <sup>a</sup> Bothriochloa ischaemum <sup>b</sup> Chrysopogon gryllus <sup>b</sup> Eryngium campestre <sup>ab</sup> Euphorbia cyparissias <sup>a</sup> Orlaya grandiflora <sup>a</sup>	<p><u><b>Altre possibili</b></u>          Convolvulus cantabrica<sup>a</sup>          Helianthemum nummularium<sup>ab</sup>          Odontites lutea<sup>ab</sup>          Ononis natix<sup>b</sup>          Sanguisorba minor<sup>a</sup></p> <p><u><b>Orchidee</b></u>          -</p> <p><u><b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b></u>          Asperula purpurea          Centaurea sp          Inula spiraeifolia          Peucedanum cervaria          Peucedanum oreoselinum          Potentilla tabernaemontani</p>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	S+SO, 30-40%; in parte sommitale		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	Prato esteso ma ampiamente colonizzato sia da robinie che da specie tipiche. Parte della sommità è modificata per la presenza di un appostamento di caccia irrigato. Attorno all'appostamento ingresso di specie non tipiche dell'habitat (pioppo bianco, specie da uccellazione).		
<b>Tipo di suolo:</b>	VAO1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 50 % copertura erbacea 50		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, Bothriochloa ischaemum, Artemisia alba, Aster linosyris.		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Roverelle, orniello, robinie, rosa canina, ligustro, biancospino.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Appostamento di caccia con impianto di irrigazione annesso.		
<b>Fotografia non disponibile</b>			

**NOTE:**

- <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).

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b>
<b>V295</b>	<b>Crocevia Strada Teze-Via Baldassare Castiglioni-Località Montagnoli</b>



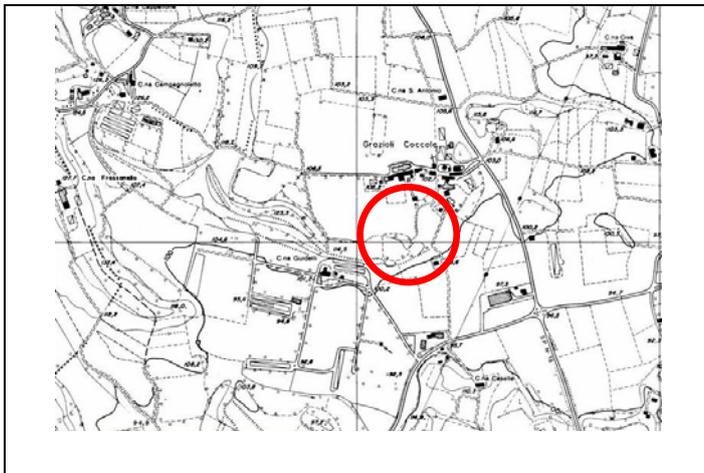
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1627930.24; 5020705.60	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 12/10/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Crocevia Strada Teze-Via Baldassare Castiglioni-Località Montagnoli. Imboccare la strada che conduce a Località Montagnoli. Si noteranno subito una collina ed un bosco sul lato destro della strada: il prato si trova dietro il bosco e interessa la sommità della collina stessa.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Dactylis glomerata</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	E+S+O, 40-50%; in parte sommitale	<b>Caratteristiche o differenziali</b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Campanula sibirica</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Dianthus carthusianorum</i> <sup>*a</sup> <i>Dianthus sylvestris</i> <sup>a</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>b</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup>	
<b>Dati catastali:</b>		<b>Orchidee</b> -	
<b>Proprietario:</b>		<b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Asperula purpurea</i> <i>Centaurea sp</i> <i>Inula spiraeifolia</i> <i>Peucedanum cervaria</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>	
<b>Caratteristiche:</b>	Situazione interessante di prato sommitale e abbastanza esteso, circondato da fasce boscate (formazioni a carpino nero, bagolaro roverella e robinia). L'unico elemento di degrado è rappresentato dall'invasione precoce di alcune robinie al margine Sud, per il resto l'habitat è ben conservato.		
<b>Tipo di suolo:</b>	MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea 5 % copertura arbustiva 10 % copertura erbacea 85		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Aster linosyris</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Carpino nero, bagolaro, rovi, roverella e robinia		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		
<b>NOTE:</b>	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	COMUNE DI VOLTA MANTOVANA Guidelli
<b>V296</b>	



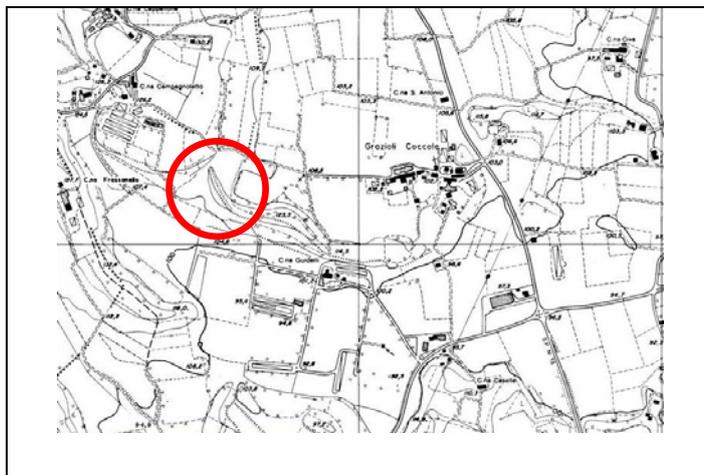
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1629045.76; 5022031.98	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 12/10/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Si accede da Località Grazioli-Coccole, appena superato l'abitato attraversare il grande campo sulla sinistra, in direzione della fascia alberata che si trova sul lato opposto.	<b>Dominanti</b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	N, 10%	<b>Caratteristiche o differenziali</b>	<b>Orchidee</b>
<b>Dati catastali:</b>		<i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Galium verum</i> <sup>a</sup> <i>Hypericum perforatum</i> <sup>a</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup>	- <b>Integrazione alla direttiva</b> <sup>c</sup> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum cervaria</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Proprietario:</b>		Fotografia non disponibile	
<b>Caratteristiche:</b>	Situazione di colonizzazione avanzata e per questo a superficie ridotta rispetto al passato. Una parte di prato sopravvive, anche se si trova esposto a N e quindi a condizioni non strettamente aride.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e PED1/GHS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 45 % copertura erbacea 55		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia alba</i> , <i>Aster linosyris</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	<i>Rosa canina</i> , bagolaro, rovi, roverella, orniello, magaleppo.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco misto		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		
<b>NOTE:</b> <i>Achillea millefolium</i> , <i>Aster amellus</i> .	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b> Guidelli
<b>V297</b>	



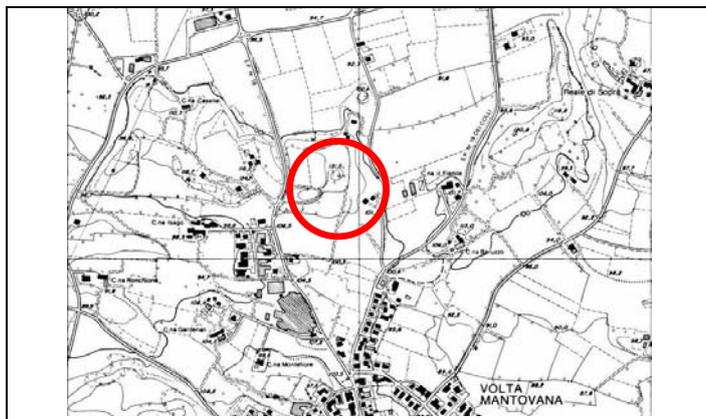
Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1628506.23; 5022212.45	<b>SPECIE RILEVATE</b> (presenza al 12/10/2010):	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Si accede da Località Grazioli-Coccole, procedere sino ad arrivare al crocifisso, e proseguire ancora dritto per poi voltare a sinistra alla prima carrareccia utile. Dopo poche decine di metri sarà possibile accedere al prato sulla sinistra.	<b><u>Dominanti</u></b> <i>Artemisia alba</i> <sup>ab</sup> <i>Festuca sp</i> <sup>a</sup>	<b><u>Altre possibili</u></b> <i>Convolvulus cantabrica</i> <sup>a</sup> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Odontites lutea</i> <sup>ab</sup> <i>Ononis natrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 20-40%; in parte sommitale	<b><u>Caratteristiche o differenziali</u></b> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Asperula cynanchica</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Eryngium campestre</i> <sup>ab</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>b</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>	Levono salumificio- azienda faunistico venatoria contatti sig. Cacumi 334 1080798	<b><u>Orchidee</u></b> -  <b><u>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></u></b> <i>Artemisia campestris</i> <i>Asperula purpurea</i> <i>Calamintha nepeta</i> <i>Centaurea sp.</i> <i>Peucedanum cervaria</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Potentilla tabernaemontani</i>	
<b>Caratteristiche:</b>	La superficie di prato è circa dimezzata rispetto al passato: una parte ad Ovest è ancora a prato arido ben conservato e minimamente colonizzato (solo qualche robinia al margine Est); la parte ad Est ha subito varie modifiche tra cui movimenti terra, costruzione di terrazzamenti, e colonizzazione.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TSI1, PDA1 e TIR1 PNI1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 20 % copertura erbacea 80		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Artemisia sp.</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	<i>Rosa canina</i> , bagolaro, rovi, roverella, orniello, robinia.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Non determinati		
<b>NOTE:</b> <i>Inula coniza</i> , <i>Aster amellus</i> .	<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).		

SCHEDA DI RILEVAMENTO	<b>COMUNE DI VOLTA MANTOVANA</b>
<b>V298</b>	<b>Cascina Fienile</b>



Estratto CTR – Scheda E6b5



Fotografia aerea

<b>Coordinate geografiche:</b>	1629929.73; 5021286.30	<b>SPECIE RILEVATE (presenza al 12/10/2010):</b>	
<b>Riferimenti geografici:</b>	Dal crocevia Strada Volta Pozzolengo-Via Primo Maggio, percorrere Via Primo Maggio in direzione di Volta, e voltare a sinistra alla prima carrareccia utile. La strada sterrata compie una curva ad angolo retto a sinistra e poi sale verso un appostamento di caccia.	<b>Dominanti</b> <i>Festuca sp.</i> <sup>a</sup>  <u><b>Caratteristiche o differenziali</b></u> <i>Allium sphaerocephalon</i> <sup>a</sup> <i>Aster linosyris</i> <sup>b</sup> <i>Bothriochloa ischaemum</i> <sup>b</sup> <i>Chrysopogon gryllus</i> <sup>b</sup> <i>Euphorbia cyparissias</i> <sup>a</sup> <i>Globularia punctata</i> <sup>b</sup> <i>Scabiosa columbaria</i> <sup>a</sup> <i>Teucrium chamaedrys</i> <sup>ab</sup> <i>Teucrium montanum</i> <sup>b</sup>	<b>Altre possibili</b> <i>Helianthemum nummularium</i> <sup>ab</sup> <i>Ononisatrix</i> <sup>b</sup> <i>Sanguisorba minor</i> <sup>a</sup>  <u><b>Orchidee</b></u> - <u><b>Integrazione alla direttiva<sup>c</sup></b></u> <i>Agrimonia eupatoria</i> <i>Hippocrepis comosa</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i>
<b>Esposizione e pendenza:</b>	SE, 20-30%; in parte sommitale		
<b>Dati catastali:</b>			
<b>Proprietario:</b>			
<b>Caratteristiche:</b>	L'ambiente è certamente in parte ridotto per la colonizzazione da parte di formazioni arboree, ed in parte è stato profondamente modificato dalla presenza di un appostamento di caccia. Molte specie tipiche però sono ancora presenti. Sopravvive anche un piccolo lembo inarbustito che si protende verso Sud, costeggiando la carrareccia di accesso all'appostamento.		
<b>Tipo di suolo:</b>	TS11, PDA1 e TIR1 e MZB1/STS1		
<b>Tipo di copertura vegetale:</b>	% copertura arborea + % copertura arbustiva 40 % copertura erbacea 60		
<b>Specie erbacee vegetali dominanti:</b>	Graminacee ubiquitarie, <i>Bothriochloa ischaemum</i> .		
<b>Specie arbustive ed arboree:</b>	Rosa canina, bagolaro, rovi, roverella, orniello, robinia.		
<b>Tendenza evolutiva:</b>	Bosco di robinie		
<b>Fattori di disturbo antropici:</b>	Appostamento di caccia (introduzione di specie esotiche e da uccellazione per scopi venatori; es. <i>Ligustrum lucidum</i> , <i>Pyracantha coccinea</i> ; irrigazione).		
<b>NOTE:</b>	<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).		