

Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

Ambito: **Vegetazione flora e fauna**

Fase: **Ante operam**

Tipo di indagine: **F – Comunità ornitiche**



## DATI IDENTIFICATIVI

**Area:** Faun03

**Lunghezza transetto rilevamento:** 770 m      **Sup. rilevata:** 11,25 ha

**Coord. rif. transetto indagato (UTM WGS84 fuso 32):**      **x:** 545598      **y:** 5110717

**Coord. rif. transetto indagato (WGS84):**      **x:** 9°35'25.66"      **y:** 46°8'54.64"

**Toponimo:** Cermeledo

**Altitudine:** 340 m

**Regione:** Lombardia

**Provincia:** Sondrio

**Comune:** Morbegno

**Cod. Istat:** 03014045

## Svolgimento dei rilevamenti di campo

**Data:** 05/05/2015

**Ora:** 09.15

## Tipo misure svolte:

Rilevamento al canto e mediante osservazione diretta lungo transetto lineare

## Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area:

Area a bosco di latifoglie con presenza di aree aperte a cespuglieti e tessuto edificato ai margini.



Progetto: **S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1** (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

**SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano**

Ambito: **Vegetazione flora e fauna**

Fase: **Ante operam**



Tipo di indagine: **F – Comunità ornitiche**

### Avifauna presente nell'area

N.	Specie	n. ind.
01	Capinera	1
02	Cinciallegra	1
03	Merlo	1
04	Cincia bigia	2
05	Capinera	1
06	Merlo	1
07	Fringuello	1
08	Rondone	2
09	Verzellino	1
10	Verzellino	1
11	Ballerina bianca	1
12	Fringuello	1
13	Passera d'Italia	5
14	Codirosso comune	1
15	Rondine montana	1
16	Passera d'Italia	2
17	Merlo	1
18	Fringuello	1
19	Cinciarella	1
20	Cinciallegra	1
21	Balestruccio	1
22	Merlo	1
23	Capinera	1
24	Cuculo	1
25	Rondone	1
26	Cornacchia grigia	1
27	Capinera	1
28	Codibugnolo	2
29	Merlo	1
30	Capinera	1
31	Fringuello	1
32	Lui piccolo	1
33	Capinera	1
34	Fringuello	2
35	Codibugnolo	3



Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

Ambito: **Vegetazione flora e fauna**

Fase: **Ante operam**



Tipo di indagine: **F – Comunità ornitiche**

**Parametri della comunità ornitica:**

S =	17	Ricchezza di specie (numero di specie totali presenti lungo il transetto)
H =	2,553	Indice di diversità $H = -\sum p_i \ln p_i$ ( $p_i$ = frequenza dell' $i$ -esima specie, $\ln$ logaritmo naturale) e misura la probabilità di incontrare individui diversi nel corso del campionamento.
J =	0,901	Indice di equiripartizione $J = H/H_{max}$ ( $H_{max} = \ln$ del numero di specie) misura il grado di ripartizione delle frequenze delle diverse specie nella comunità.
% non Passeriformi =	11,76	N° non Passeriformi/numero di specie totali il numero di non Passeriformi e correlato al grado di maturità della successione ecologica.
Dominanza =	6	N° di specie con frequenza $\geq 0,05$ le specie dominanti diminuiscono con l'aumentare del grado di complessità e di maturità dei biotopi.
Abbondanza =	9,20 59,97	Numero di individui in 15' Numero di individui/1000 m

Note descrittive



Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

Ambito: Vegetazione flora e fauna

Fase: Ante operam

Tipo di indagine: F – Comunità ornitiche



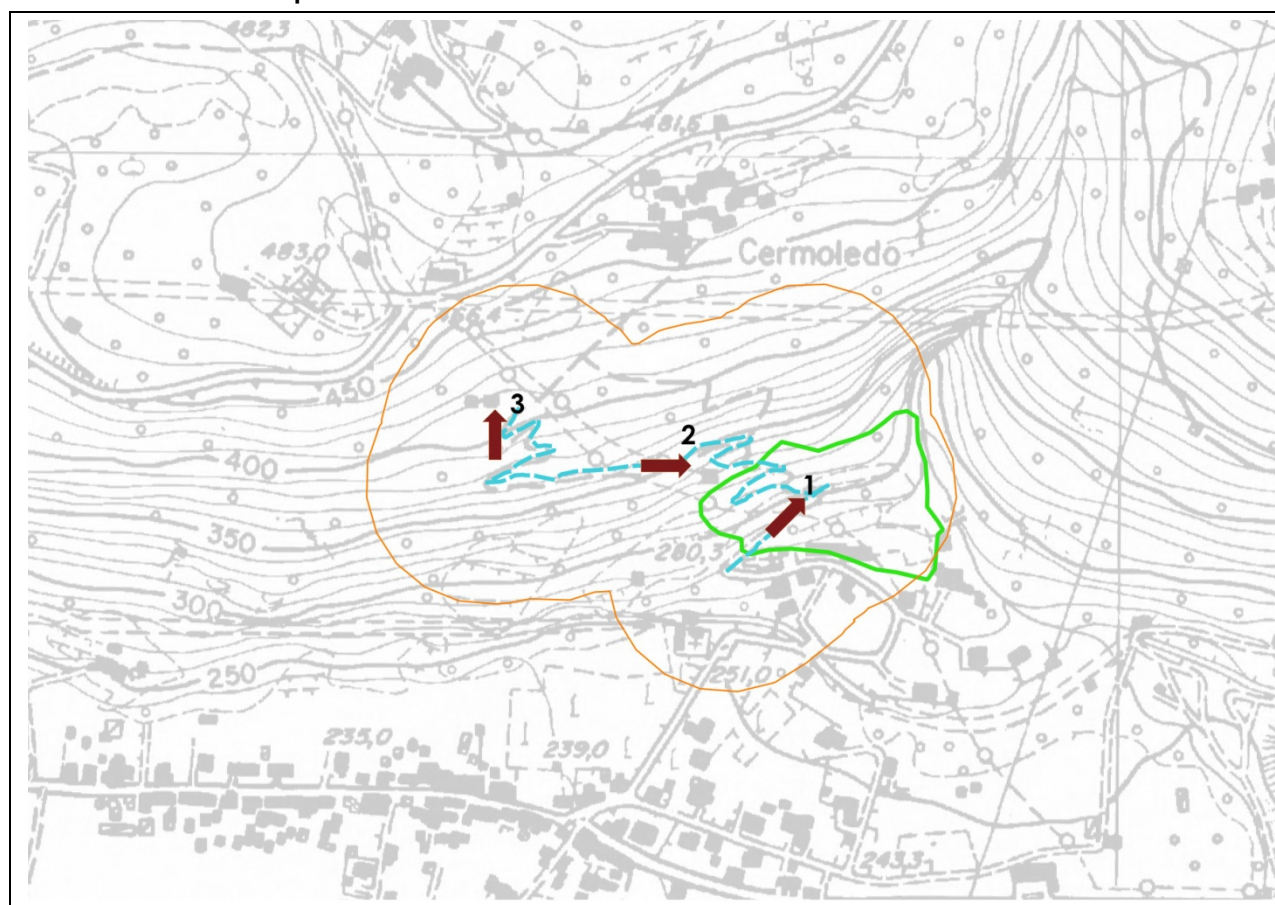
Elenco foto da terra :

Foto 1: Dettaglio dell'area di rilevamento

Foto 2: Dettaglio dell'area di rilevamento

Foto 2: Dettaglio dell'area di rilevamento

Individuazione del punto di scatto delle foto dell'area



Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

Ambito: **Vegetazione flora e fauna**

Fase: **Ante operam**



Tipo di indagine: **F – Comunità ornitiche**

**Allegati fotografici**

**Toponimo dell'area:** Cermoledo

**Foto n. 1**



Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

Ambito: **Vegetazione flora e fauna**

Fase: **Ante operam**



Tipo di indagine: **F – Comunità ornitiche**

Foto n. 2



Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

Ambito: **Vegetazione flora e fauna**

Fase: **Ante operam**

Tipo di indagine: **F – Comunità ornitiche**



Foto n. 3

