

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: **Corso d'opera**



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: Cermoledo

Altitudine: 340 m

Regione: Lombardia

Provincia: Sondrio

Comune: Morbegno

Cod. Istat: 03014045

Svolgimento dei rilevamenti di campo

Data: 08/06/2016

Ora: 9.15

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: **Corso d'opera**



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

Avifauna presente nell'area

N.	Specie	n. ind.
01	Capinera	1
02	Capinera	1
03	Merlo	1
04	Cornacchia grigia	1
05	Cinciallegra	1
06	Ballerina gialla	1
07	Capinera	1
08	Merlo	1
09	Cinciallegra	2
10	Capinera	1
11	Fringuello	1
12	Cinciallegra	1
13	Cinciarella	1
14	Codibugnolo	8
15	Verzellino	1
16	Cinciarella	2
17	Picchio muratore	1
18	Capinera	1
19	Poiana	1
20	Ballerina gialla	1
21	Ghiandaia	1
22	Merlo	1
23	Merlo	1
24	Codiroso spazzacamino	2
25	Ballerina bianca	2
26	Merlo	1
27	Cinciallegra	2
28	Merlo	1
29	Passera d'Italia	2
30	Cinciallegra	1
31	Rondine montana	2
32	Merlo	1
33	Picchio rosso maggiore	1
34	Rondine montana	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: **Corso d'opera**



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

Parametri della comunità ornitica:

S =	17	Ricchezza di specie (numero di specie totali presenti lungo il transetto)
H =	2,537	Indice di diversità $H = -\sum p_i \ln p_i$ (p_i = frequenza dell' <i>i</i> -esima specie, \ln logaritmo naturale) e misura la probabilità di incontrare individui diversi nel corso del campionamento.
J =	0,895	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 =	9,60 62,34	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: **Corso d'opera**

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



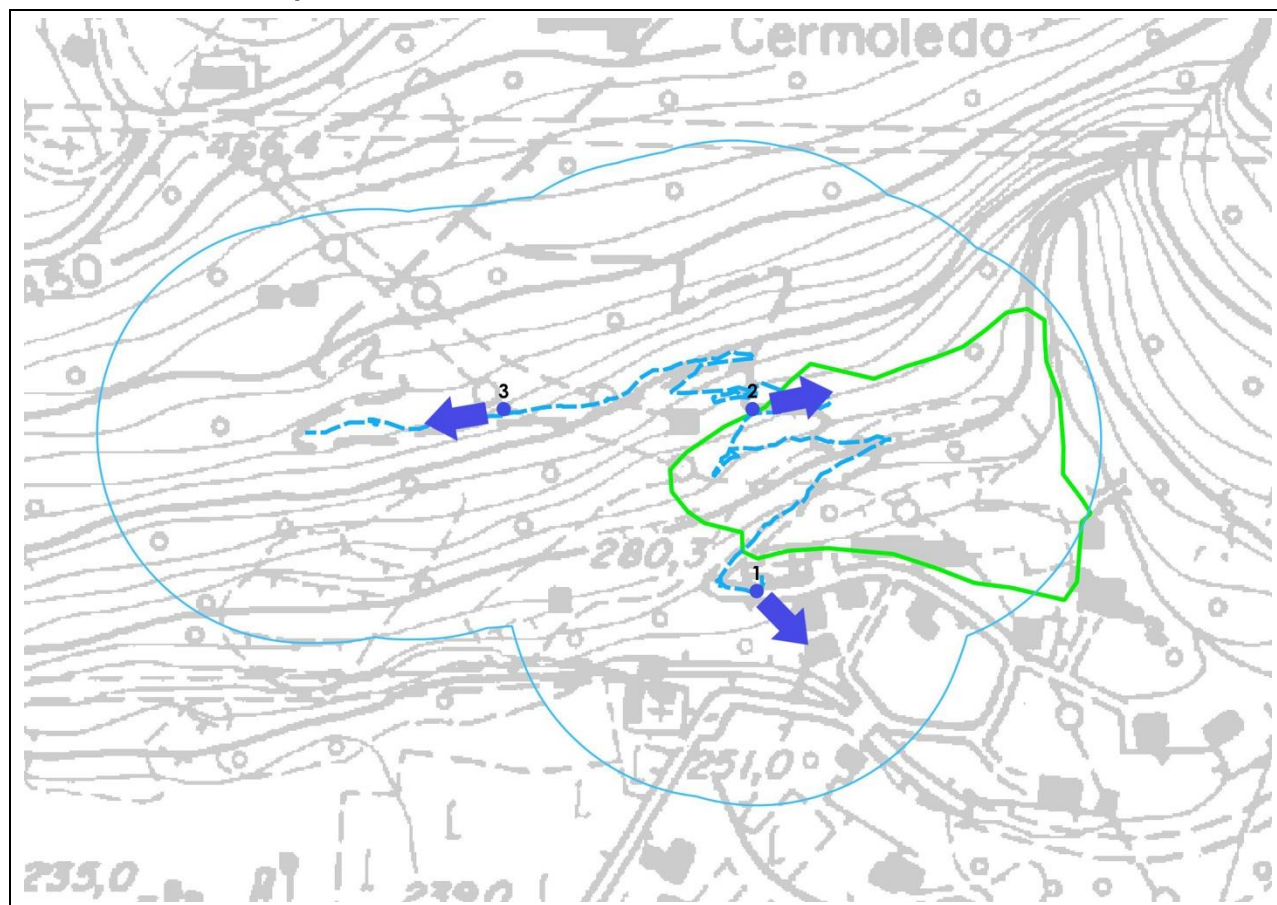
Elenco foto da terra:

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: **Corso d'opera**

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: **Corso d'opera**

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: **Corso d'opera**

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



Foto n. 3

