

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: Faun05

Lunghezza transetto rilevamento: 370 m **Sup. rilevata:** 9,25 ha

Coord. rif. transetto indagato (UTM WGS84 fuso 32): **x:** 546467 **y:** 5110510

Coord. rif. transetto indagato (WGS84): **x:** 9°36'6.05" **y:** 46°8'47.69"

Toponimo: Torchi Bianchi

Altitudine: 280 m

Regione: Lombardia

Provincia: Sondrio

Comune: Morbegno

Cod. Istat: 03014045

Svolgimento dei rilevamenti di campo

Data: 08/06/2016

Ora: 10.35

Tipo misure svolte:

Rilevamento al canto e mediante osservazione diretta lungo transetto lineare

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area:

Area caratterizzata da tessuto residenziale edificato rado con presenza di nuclei naturali boschivi a latifoglie e aree più aperte a cespuglieti o a prato.

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	Ballerina bianca	1
02	Cardellino	2
03	Merlo	1
04	Verzellino	1
05	Ballerina gialla	1
06	Fringuello	1
07	Pigliamosche	1
08	Rondine	1
09	Codiroso comune	1
10	Cinciallegra	2
11	Fringuello	1
12	Rampichino comune	1
13	Capinera	1
14	Codibugnolo	2
15	Cinciallegra	1
16	Merlo	1
17	Merlo	1
18	Verzellino	1
19	Picchio muratore	1
20	Picchio verde	1
21	Fringuello	1
22	Merlo	1
23	Capinera	1
24	Cornacchia grigia	1
25	Cornacchia grigia	1
26	Usignolo	1
27	Capinera	1
28	Fringuello	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 =	2,685	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 =	0,948	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 =	5,88	N° non Passeriformi/numero di specie totali il numero di non Passeriformi e correlato al grado di maturità della successione ecologica.
Dominanza =	8	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 =	6,20 83,78	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**

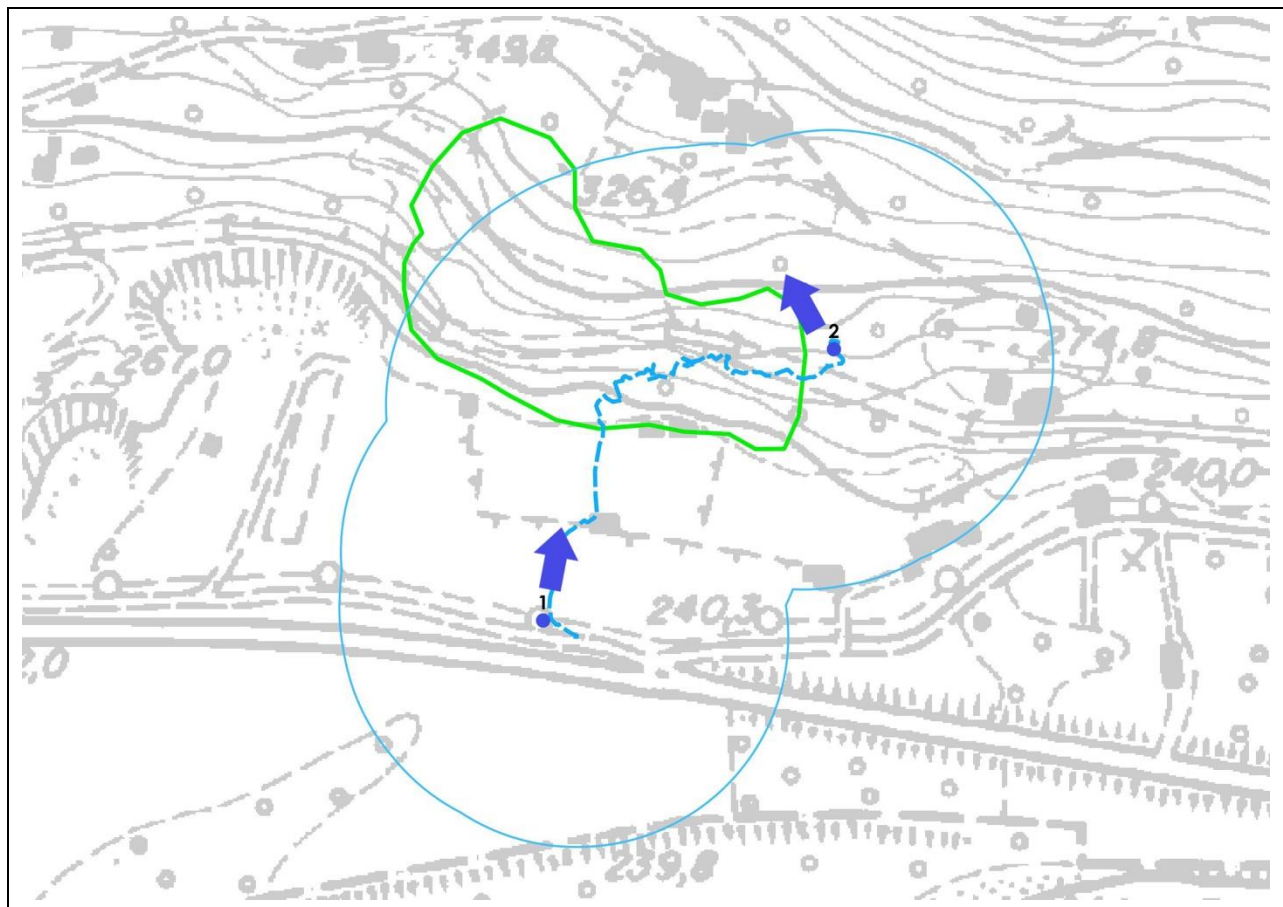


Elenco foto da terra:

Foto 1: Dettaglio dell'area di rilevamento

Foto 2: Dettaglio dell'area di rilevamento

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: Torchi Bianchi

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

