



Progetto: <b>S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)</b>		
<b>SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano</b>		
Ambito: <b>Vegetazione flora e fauna</b>	Fase: <b>Ante operam</b>	 
Tipo di indagine: <b>C – Flora</b>		

#### DATI IDENTIFICATIVI

**Punto:** Vege03 **Sup. rilevata:** 500 mq  
**Coord. rif. transetto indagato:** x: 546420 **y:** 5110476  
 (UTM WGS84 fuso 32)  
**Coord. rif. transetto indagato:** x: 9°36'3.89" **y:** 46°8'46.61"  
 (WGS84)  
**Toponimo:** Torchi bianchi **Altitudine:** 300 m  
**Regione:** Lombardia **Provincia:** Sondrio  
**Comune:** Morbegno **Cod. Istat:** 014045

#### DATI RELATIVI ALL'ITINERARIO FLORISTICO

**Data:** 06/05/2015  
**Lunghezza fascia rilevata:** 100 m  
**Larghezza fascia rilevata:** 5 m

#### Tipo misure e strumenti utilizzati:

Transetto floristico

#### Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area:

Basso versante nei pressi del fondovalle del fiume Adda. Vegetazione prevalente bosco ceduo di latifoglie. Versante ripido con affioramenti rocciosi che formano piccole pareti.



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: **C – Flora**

**Elenco specie rilevate:**

N.	Specie	FP	FD	RAR/SIN
01	<i>Parietaria officinalis</i>	+		
02	<i>Stellaria media</i>	+	+	
03	<i>Tamus communis</i>	+	+	
04	<i>Phytolacca americana</i>	+		SIN
05	<i>Glechoma hederacea</i>	+		
06	<i>Celtis australis</i>	+	+	
07	<i>Juglans regia</i>	+		
08	<i>Robinia pseudoacacia</i>	+		SIN
09	<i>Viola canina</i>	+	+	
10	<i>Rubus sp.</i>	+	+	
11	<i>Primula vulgaris</i>	+		
12	<i>Lamium galeobdolon</i>	+		
13	<i>Hedera helix</i>	+	+	
14	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	+	+	
15	<i>Chenopodium album</i>	+		
16	<i>Chelidonium majus</i>	+		
17	<i>Leopoldia comosa</i>	+	+	
18	<i>Galium aparine</i>	+	+	
19	<i>Carex sylvatica</i>	+		
20	<i>Cardamine pratensis</i>	+	+	
21	<i>Galeopsis sp.</i>	+	+	
22	<i>Erigeron annuus</i>	+		
23	<i>Ligustrum vulgare</i>	+	+	
24	<i>Verbascum thapsus</i>	+		
25	<i>Asplenium trichomanes</i>	+	+	
26	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	+		
27	<i>Urtica dioica</i>	+		SIN
28	<i>Quercus petraea</i>		+	
29	<i>Allium sp</i>		+	
30	<i>Bromus sterilis</i>		+	
31	<i>Taraxacum officinale</i>		+	
32	<i>Fraxinus ornus</i>		+	
33	<i>Crataegus monogyna</i>		+	
34	<i>Festuca heterophylla</i>		+	
35	<i>Colchicum autumnale</i>		+	
36	<i>Fragaria vesca</i>		+	
37	<i>Sedum maximum</i>		+	
38	<i>Phyteuma betonicifolium</i>		+	
39	<i>Euphorbia cyparissias</i>		+	
40	<i>Festuca heterophylla</i>		+	



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: **C – Flora**

Legenda: FP = Fascia prossimale al tracciato; FD = Fascia distale al tracciato;

RAR = R (rara); RR (rarissimo); LR (lista rossa); SIN = Sinantropica



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**

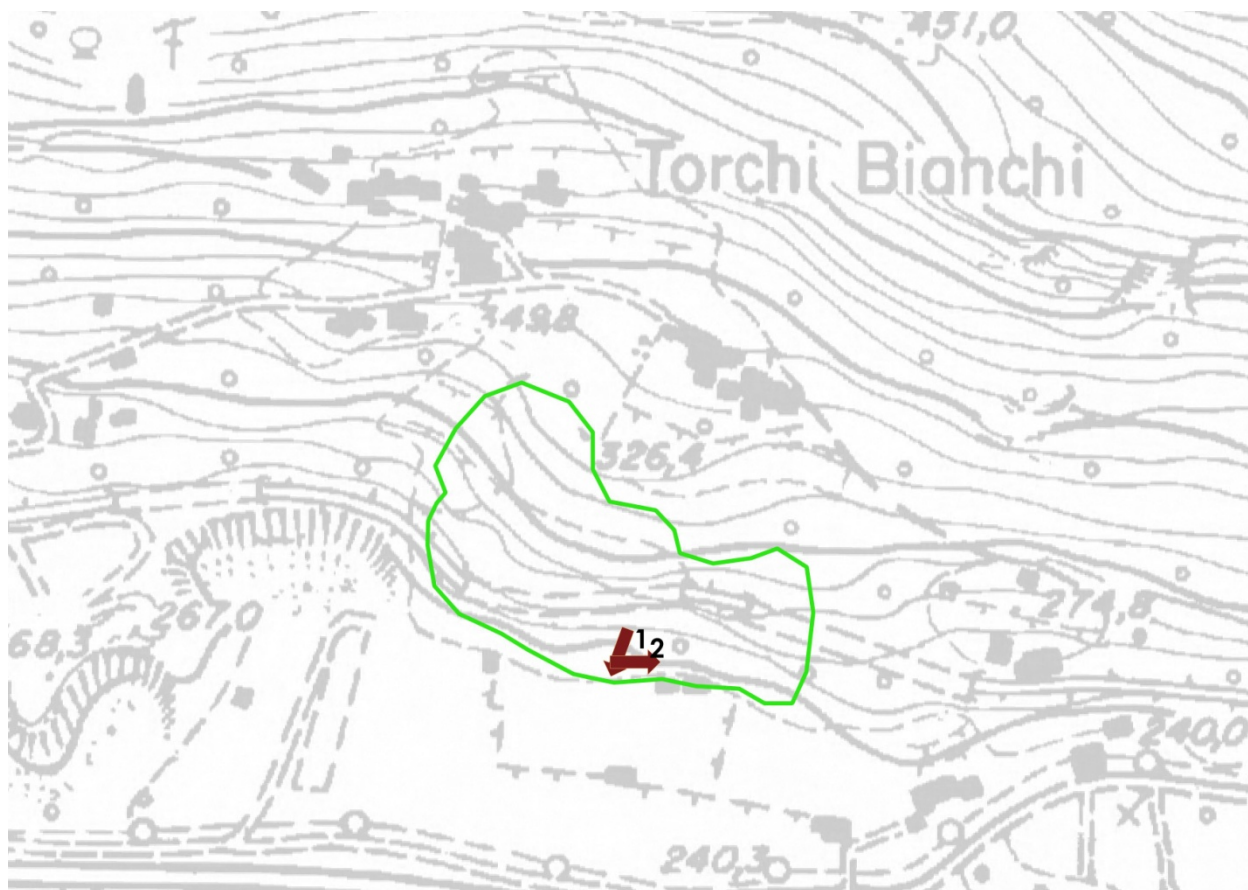
Fase: **Ante operam**



Tipo di indagine: **C – Flora**

**Elenco foto da terra :**

Punti di ripresa delle foto:



**Foto 1:** visione d'insieme

**Foto 2:** visione d'insieme

**Note descrittive**

Aspetti della vegetazione lungo il transetto



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: **C – Flora**

**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: **Ante operam**



Tipo di indagine: **C – Flora**

Foto n. 2

