



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: D – Comunità vegetali		

DATI IDENTIFICATIVI

Punto: Vege04 Sup. rilevata: 100 mq

Coord. rif. transetto indagato: x: 548579 y: 5110912
 (UTM WGS84 fuso 32)

Coord. rif. transetto indagato: x: 9°37'44.69" y: 46°9'0.18"
 (WGS84)

Toponimo: Desco Altitudine: 290 m

Regione: Lombardia Provincia: Sondrio

Comune: Morbegno Cod. Istat: 014045

Tipo misure e strumenti utilizzati:

Rilievo fitosociologico

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area:

L'uso del suolo è dato da boschi di latifoglie, con presenza di bagolaro, orniello e robinia, alternati a superfici con substrato affiorante caratterizzate dalla presenza di specie arbustive, tra le quali si segnala Erica arborea, mentre lungo l'asta dell'Adda sono presenti boschi igrofilo a salice e pioppo.

Dati relativi alla stazione

Tipologia vegetazionale: Bosco misto di latifoglie con orniello e bagolaro

Esposizione: S **Inclinazione:** 30%

Superficie rilevata: 100 mq

Caratteristiche del substrato:

Clasti (%) 35

Lettieria: O assente x presente O abbondante

Note:

Basso versante appena al di sopra del fondovalle dell'Adda, l'area campione è al di sopra della strada sterrata.



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: **D – Comunità vegetali**

Censimento comunità vegetali:

Strato arboreo: Copertura totale: 70%
Alt. media alberi: 8 m
Diam. medio alberi: 10 cm

Strato arbustivo: Copertura totale: 5%
Alt. media arbusti: 1 m

Strato erbaceo: Copertura totale: 25%

Specie per singolo strato ed indice di copertura:

Strato arboreo		Strato arbustivo		Strato erbaceo	
Fraxinus ornus	3	Ailanthus altissima	+	Carex humilis	2
Celtis australis	2	Euonimous europaeus	+	Leopoldia comosa	1
		Rubus sp.	+	Galium verum	+
		Rosa canina	+	Asplenium adiantum-nigrum	+
				Asplenium trichomanes	+
				Vincetoxicum hirundinaria	+
				Arabis turrata	+
				Sedum maximum	1
				Erysimum sp.	+
				Tamus communis	+
				Artemisia campestris	+
				Phyteuma scheuchzeri	+
				Polygonatum officinale	+
				Sempervivum tectorum	+
				Teucrium chamaedrys	+
				Bromus erectus	+

Legenda: + = <1%; 1 = 1-5%; 2 = 5-25%; 3 = 25-50%; 4 = 50-75%; 5 = 75 - 100%



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: **D – Comunità vegetali**

Elenco foto da terra :

Punti di ripresa delle foto:

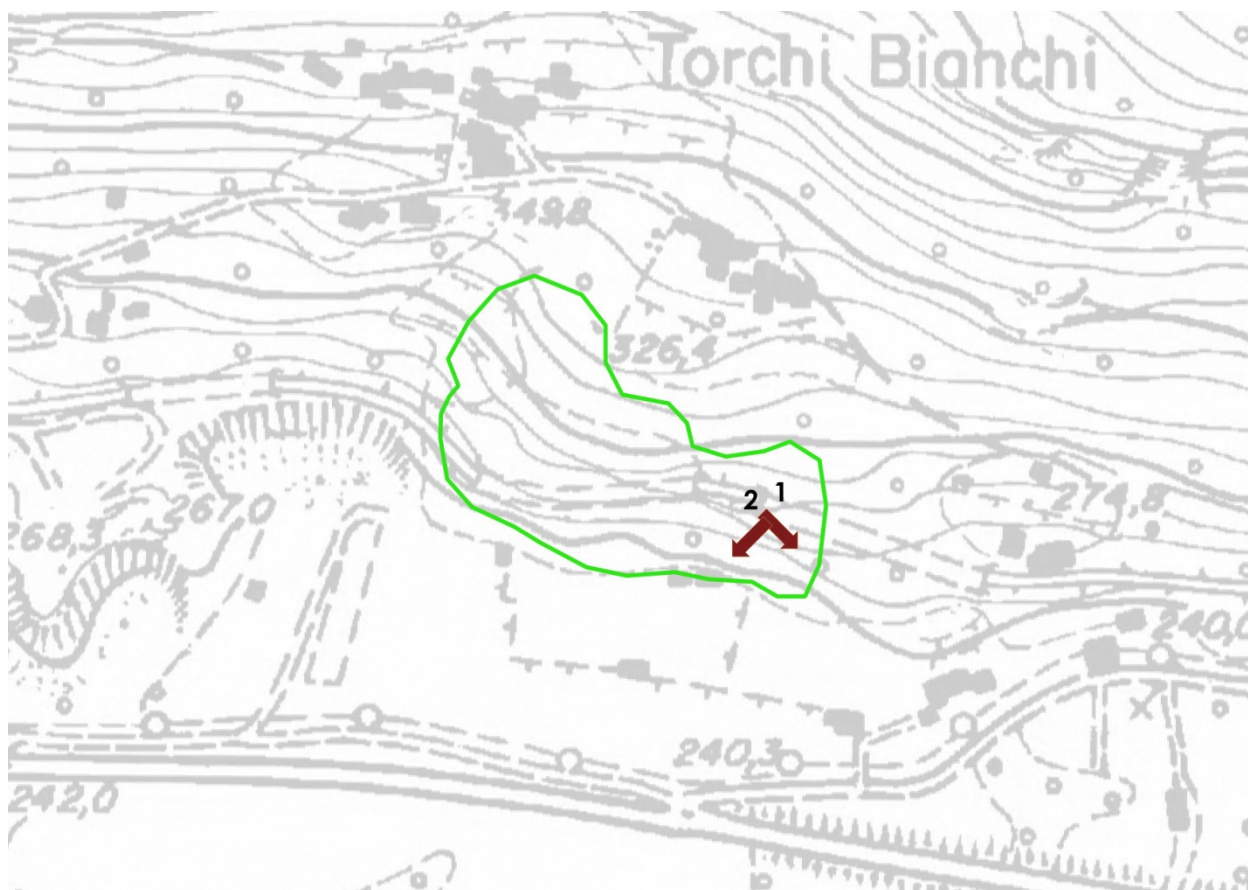


Foto 1: visione d'insieme

Foto 2: visione d'insieme

Note descrittive

Bosco misto di latifoglie con orniello e bagolaro



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: **D – Comunità vegetali**

Allegati fotografici

Toponimo dell'area: Desco

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: **D – Comunità vegetali**

Foto n. 2

