



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: D – Comunità vegetali		

DATI IDENTIFICATIVI

Punto: Vege_03

Coord. rif. transetto indagato: x: 546422 y: 5110485
(UTM WGS84 fuso 32)

Coord. rif. transetto indagato: x: 9°36'3.96" y: 46°8'46.9"
(WGS84)

Toponimo: Torchi bianchi

Altitudine: 300

Regione: Lombardia

Provincia: Sondrio

Comune: Morbegno

Cod. Istat: 014045

Tipo misure e strumenti utilizzati:

Rilievo fitosociologico

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area:

Basso versante nei pressi del fondovalle del fiume Adda. Vegetazione prevalente bosco ceduo di latifoglie.

Dati relativi alla stazione

Tipologia vegetazionale: bosco misto di latifoglie con bagolaro e robinia

Esposizione: S

Inclinazione: 30%

Superficie rilevata: mq

Caratteristiche del substrato:

Clasti (%) 20

Lettiera: assente presente abbondante

Note:

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: **Corso d'opera**



Tipo di indagine: **D – Comunità vegetali**

Censimento comunità vegetali:

Strato arboreo: Copertura totale: 70%
 Alt. media alberi: 15 m
 Diam. medio alberi: 20 cm



Strato arbustivo: Copertura totale: 40%
 Alt. media arbusti: 1.5 m

Strato erbaceo: Copertura totale: 20%

Specie per singolo strato ed indice di copertura:

Strato arboreo		Strato arbustivo		Strato erbaceo	
<i>Robinia pseudoacacia</i>	3	<i>Rubus sp.</i>	1	<i>Bromus sterilis</i>	2
<i>Celtis australis</i>	1	<i>Ligustrum vulgare</i>	+	<i>Narcissus sp.</i>	+
<i>Fraxinus ornus</i>	2	<i>Celtis australis</i>	1	<i>Geranium molle</i>	+
		<i>Crataegus monogyna</i>	+	<i>Tamus communis</i>	+
		<i>Quercus petraea</i>	+	<i>Viola canina</i>	+
		<i>Hedera helix</i>	1	<i>Erigeron annuus</i>	+
		<i>Euonimus europaeus</i>	+	<i>Festuca heterophylla</i>	1
				<i>Oplismenus undulatifolius</i>	+
				<i>Galeopsis sp.</i>	+
				<i>Stellaria media</i>	+
				<i>Poa annua</i>	+
				<i>Vicia sp.</i>	+
				<i>Geum rivale</i>	+
				<i>Cardamine pratensis</i>	+
				<i>Leopoldia comosa</i>	+
				<i>Ranunculus bulbosus</i>	+
				<i>Oxalis fontana</i>	+
				<i>Euphorbia cyparissias</i>	+
				<i>Colchicum autumnale</i>	+
				<i>Carex sp.</i>	+
				<i>Asplenium sp.</i>	+
				<i>Fumaria capreolata</i>	+
				<i>Tridolium pratense</i>	+
				<i>Silene alba</i>	+

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: Corso d'opera		
Tipo di indagine: D – Comunità vegetali			

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Elenco foto da terra :

I punti di ripresa delle foto sono riportati nell'Allegato:

Foto 1: visione d'insieme

Foto 2: visione d'insieme

Note descrittive

prevalente bosco ceduo di latifoglie con bagolaro e robinia.

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: **D – Comunità vegetali**

Allegati fotografici alla scheda n.

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: **D – Comunità vegetali**

Foto n.2

