



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>Corso d'opera</b>	 
Tipo di indagine: <b>C – Flora</b>		

#### DATI IDENTIFICATIVI

**Punto:** Vege01

**Sup. rilevata:** 500 mq

**Coord. rif. transetto indagato:**  
(UTM WGS84 fuso 32)

**x:** 543086

**y:** 5110454

**Coord. rif. transetto indagato:**  
(WGS84)

**x:** 9°33'28.48"

**y:** 46°8'46.68"

**Toponimo:** Santa Apollonia

**Altitudine:** 330 m

**Regione:** Lombardia

**Provincia:** Sondrio

**Comune:** Traona

**Cod. Istat:** 14069

#### Dati relativi all'itinerario floristico

**Data:** 25/05/2016

**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 appena al di sopra del fondovalle dell'Adda, da cui è separato da una strada. L'uso del suolo è dato da boschi di latifoglie e vigneti. Dai sopralluoghi effettuati si è verificata la presenza di piante di castagno in stato di abbandono colturale che formavano lembi di castagneti da frutto. Insieme a questa essenza è presente la robinia, specie esotica invasiva.

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: **C – Flora**

**Elenco specie rilevate:**

N.	Specie	FP	FD	RAR/SIN
01	<i>Agropyron caninum</i>	+	+	
02	<i>Anthoxanthum odoratum</i>		+	
03	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	+	+	
04	<i>Asplenium trichomanes</i>	+		
05	<i>Campanula rapunculus</i>		+	
06	<i>Castanea sativa</i>	+	+	
07	<i>Celtis australis</i>	+	+	
08	<i>Clematis vitalba</i>	+	+	
09	<i>Crataegus monogyna</i>	+	+	
10	<i>Euonimous europaeus</i>	+		
11	<i>Festuca heterophylla</i>	+	+	
12	<i>Fragaria vesca</i>	+		
13	<i>Fraxinus ornus</i>	+		
14	<i>Galeopsis tetrahit</i>	+	+	
15	<i>Galium aparine</i>	+		
16	<i>Geum rivale</i>	+	+	
17	<i>Hedera helix</i>	+	+	
18	<i>Leopoldia comosa</i>	+	+	
19	<i>Phyteuma betonicifolium</i>	+	+	
20	<i>Prunus avium</i>	+	+	
21	<i>Prunus spinosa</i>		+	
22	<i>Quercus petraea</i>	+	+	
23	<i>Robinia pseudoacacia</i>	+	+	SIN
24	<i>Rubus caesius</i>		+	
25	<i>Rubus sp.</i>	+	+	
26	<i>Sambucus nigra</i>	+	+	
27	<i>Stachys alopecuros</i>		+	
28	<i>Stellaria media</i>	+		
29	<i>Taraxacum officinale</i>	+		
30	<i>Ulmus minor</i>	+	+	
31	<i>Viola canina</i>	+		
32	<i>Tamus communis</i>	+		
33	<i>Duchesnea indica</i>	+	+	SIN
34	<i>Salvia glutinosa L.</i>	+		
35	<i>Mycelis muralis</i>		+	
36				
37				
38				
39				
40				

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: **C – Flora**

## **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 secondo tratto

### **Note descrittive**

Transetto effettuato all'interno di un bosco misto su versante

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: **C – Flora**

**Allegati fotografici alla scheda n.1**

**Toponimo dell'area:** Santa Apollonia

**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: **C – Flora**

**Foto n.2**

