

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

**Controllo dello stato di salute degli individui arborei:
Valutazione della singola pianta**

CARATTERIZZAZIONE GENERALE

Coordinate: x: 548453 y: 5110890

Specie: *Fraxinus ornus*

Diametro: 15 Altezza: 10 Altezza inserzione chioma: 5

Proiezione a terra della chioma: 10 Profondità della chioma: 5

Forma della chioma:

regolare appressata espansa
 a bandiera irregolare affusolata

Posizione sociale:

isolata o predominante dominante codominante o interposta

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Alterazione da patogeni: assenti basse medie alte

Presenza rami secchi: assenti basse medie alte

Presenza rami epicromici: assenti basse medie alte

Grado di defogliazione

non defogliata
 lievemente defogliata
 moderatamente defogliata
 gravemente defogliata
 pianta morta

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Grado di scoloramento

CLOROSI

Presenza:

x trascurabile lieve moderato grave pianta morta

Diffusione:

NECROSI

Presenza:

x trascurabile lieve moderato grave pianta morta

Diffusione:

Classe di danno della pianta

x non danneggiata lieve moderato grave

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Valutazione del disturbo

ANTROPICO

Localizzazione: chioma rami tronco ceppaia

Diffusione: localizzata estesa diffusa

Entità: x trascurabile lieve grave molto grave

ANIMALE

Localizzazione: chioma rami tronco ceppaia

Diffusione: localizzata estesa diffusa

Entità: x trascurabile lieve grave molto grave

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Elenco foto da terra:

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

Foto 1: dettaglio del tronco

Foto 2: dettaglio della chioma

Note descrittive

esemplare maturo di orniello

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

Allegati fotografici alla scheda n. 1

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

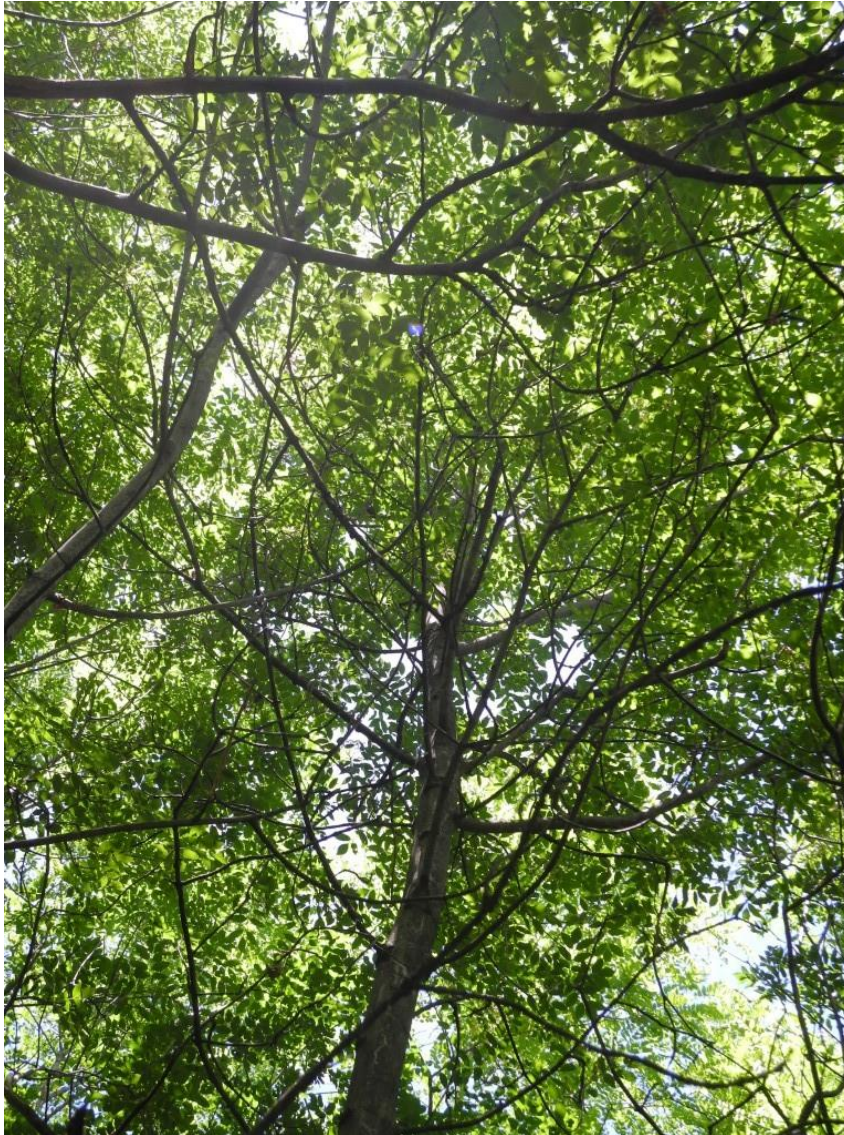
Ambito: **Vegetazione flora e fauna**



Fase: **Corso d'opera**



Tipo di indagine: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

Foto n.2



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: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali		

DATI IDENTIFICATIVI

Punto: Vege04

Scheda n. 2

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

Svolgimento dei rilevamenti di campo

Data: 10/06/2016

Ora: 10.00

Tipo misure svolte:

Analisi individui vegetali

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area:

basso versante appena al di sopra del fondovalle dell'Adda, l'area campione è attraversata da una strada sterrata non accessibile. 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.

Gli esemplari sono stati rilocalizzati in seguito alla impossibilità di accesso dell'area precedentemente individuata.

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

**Controllo dello stato di salute degli individui arborei:
Valutazione della singola pianta**

CARATTERIZZAZIONE GENERALE

Coordinate: x: 548459 y: 5110933

Specie: *Pinus sylvestris*

Diametro: 30 Altezza: 12 Altezza inserzione chioma: 8

Proiezione a terra della chioma: 6 Profondità della chioma: 4

Forma della chioma:

regolare appressata espansa
 a bandiera irregolare affusolata

Posizione sociale:

isolata o predominante dominante codominante o interposta

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Alterazione da patogeni: assenti basse medie alte

Presenza rami secchi: assenti basse medie alte

Presenza rami epicromici: assenti basse medie alte

Grado di defogliazione

non defogliata
 lievemente defogliata
 moderatamente defogliata
 gravemente defogliata
 pianta morta

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Grado di scoloramento

CLOROSI

Presenza:

x trascurabile lieve moderato grave pianta morta

Diffusione:

NECROSI

Presenza:

x trascurabile lieve moderato grave pianta morta

Diffusione:

Classe di danno della pianta

x non danneggiata lieve moderato grave

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Valutazione del disturbo

ANTROPICO

Localizzazione: chioma x rami tronco ceppaia

Diffusione: x localizzata estesa diffusa



Entità: trascurabile x lieve grave molto grave

ANIMALE

Localizzazione: chioma rami tronco ceppaia

Diffusione: localizzata estesa diffusa

Entità: x trascurabile lieve grave molto grave

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: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali			

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Elenco foto da terra :

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

Foto 1: dettaglio del tronco

Note descrittive

Individuo in sostituzione di ciliegio rilevato nel 2015, collocato in area ora non più accessibile.

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

Allegati fotografici alla scheda n.2

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: **Corso d'opera**



Tipo di indagine: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

**Controllo dello stato di salute degli individui arborei:
Valutazione della singola pianta**

CARATTERIZZAZIONE GENERALE

Coordinate: x: 548464 y: 5110948

Specie: Castanea sativa

Diametro: 10 Altezza: 4 Altezza inserzione chioma: 2

Proiezione a terra della chioma: 20 Profondità della chioma: 2

Forma della chioma:

regolare appressata espansa
 a bandiera irregolare affusolata

Posizione sociale:

isolata o predominante dominante codominante o interposta

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Alterazione da patogeni: assenti basse medie alte

Presenza rami secchi: assenti basse medie alte

Presenza rami epicromici: assenti basse medie alte

Grado di defogliazione

non defogliata
 lievemente defogliata
 moderatamente defogliata
 gravemente defogliata
 pianta morta

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Grado di scoloramento

CLOROSI

Presenza:

x trascurabile lieve moderato grave pianta morta

Diffusione:

NECROSI

Presenza:

x trascurabile lieve moderato grave pianta morta

Diffusione:

Classe di danno della pianta

non danneggiata lieve moderato grave

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Valutazione del disturbo

ANTROPICO

Localizzazione: chioma rami tronco ceppaia

Diffusione: localizzata estesa diffusa

Entità: trascurabile lieve grave molto grave

ANIMALE

Localizzazione: chioma rami tronco ceppaia

Diffusione: localizzata estesa diffusa

Entità: trascurabile lieve grave molto grave

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Elenco foto da terra:

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

Foto 1: dettaglio del tronco

Foto 2: dettaglio della chioma

Note descrittive

Esemplare giovane di castagno

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**

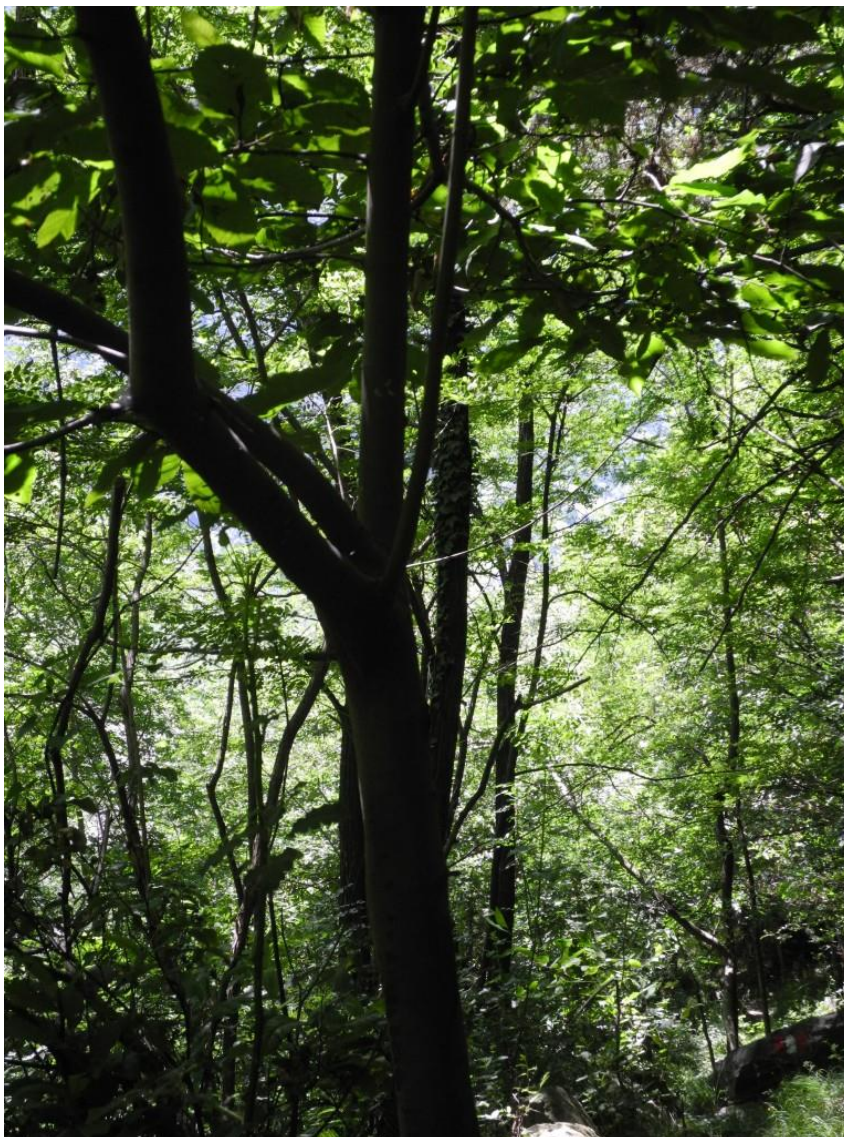


Tipo di indagine: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

Allegati fotografici alla scheda n.3

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: **Corso d'opera**



Tipo di indagine: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

Foto n.2



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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

**Controllo dello stato di salute degli individui arborei:
Valutazione della singola pianta**

CARATTERIZZAZIONE GENERALE

Coordinate: x: 548458 y: 5110981

Specie: *Quercus petraea*

Diametro: 20

Altezza: 10

Altezza inserzione chioma: 2

Proiezione a terra della chioma: 6

Profondità della chioma: 8

Forma della chioma:

regolare

appressata

espansa

a bandiera

irregolare

affusolata

Posizione sociale:

isolata o predominante

dominante

codominante o interposta

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Alterazione da patogeni: assenti basse medie alte

Presenza rami secchi: assenti basse medie alte

Presenza rami epicromici: assenti basse medie alte

Grado di defogliazione

non defogliata

lievemente defogliata

moderatamente defogliata

gravemente defogliata

pianta morta

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Grado di scoloramento

CLOROSI

Presenza:

trascurabile lieve moderato grave pianta morta

Diffusione:

NECROSI

Presenza:

trascurabile lieve moderato grave pianta morta

Diffusione: localizzata

Classe di danno della pianta

non danneggiata lieve moderato grave

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Valutazione del disturbo

ANTROPICO

Localizzazione: chioma rami tronco ceppaia

Diffusione: localizzata estesa diffusa

Entità: trascurabile lieve grave molto grave

ANIMALE

Localizzazione: chioma rami tronco ceppaia

Diffusione: localizzata estesa diffusa

Entità: trascurabile lieve grave molto grave

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Valutazione del disturbo

DA EVENTI METEORICI

Localizzazione: chioma rami tronco ceppaia
Diffusione: localizzata estesa diffusa
Entità: trascurabile lieve grave molto grave

DI ORIGINE IDROLOGICA

Localizzazione: chioma rami tronco ceppaia
Diffusione: localizzata estesa diffusa
Entità: trascurabile lieve grave molto grave

DA INCENDIO

Localizzazione: chioma rami tronco ceppaia
Diffusione: localizzata estesa diffusa
Entità: trascurabile lieve grave molto grave

DA INQUINAMENTO

assente presente

VALUTAZIONE FITOSANITARIA A LIVELLO FOGLIARE

CLOROSI

Distribuzione:

Localizzazione:

zona apicale sul margine sulla base al centro ovunque

Estensione: 0 %



NECROSI

Distribuzione: macule

Localizzazione:

zona apicale sul margine sulla base al centro ovunque

Estensione: 5 %

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: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali		

VALUTAZIONE FITOSANITARIA A LIVELLO FOGLIARE

AVVIZZIMENTO lieve moderato elevato molto elevato

ANOMALIE DI ACCRESCIMENTO E DEFORMAZIONI

Deformazione:	Localizzazione	Estensione

Accartocciamento:	Localizzazione	Estensione

Rimpicciolimento:	Localizzazione	Estensione

Formazione di galle:	Localizzazione	Estensione

Danneggiamento:	Localizzazione	Estensione
	Al centro	10%
Altro:	Localizzazione	Estensione
.....

PRESENZA DI PATOGENI

.....

NOTE
 Individuo in sostituzione di robinia rilevata nel 2015, collocato in area ora non più accessibile.

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Elenco foto da terra:

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

Foto 1: dettaglio del tronco

Foto 2: dettaglio della chioma

Note descrittive

Esemplare maturo di rovere

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

Allegati fotografici alla scheda n.4

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: **Corso d'opera**



Tipo di indagine: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

Foto n.2



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: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali		

DATI IDENTIFICATIVI

Punto: Vege04

Scheda n. 5

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

Svolgimento dei rilevamenti di campo

Data: 10/06/2016

Ora: 10.00

Tipo misure svolte:

Analisi individui vegetali

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area:

basso versante appena al di sopra del fondovalle dell'Adda, l'area campione è attraversata da una strada sterrata non accessibile. 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.

Gli esemplari sono stati rilocalizzati in seguito alla impossibilità di accesso dell'area precedentemente individuata.

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

**Controllo dello stato di salute degli individui arborei:
Valutazione della singola pianta**

CARATTERIZZAZIONE GENERALE

Coordinate: x: 548449 y: 5111001

Specie: *Quercus petraea*

Diametro: 30 Altezza: 12 Altezza inserzione chioma: 3,5

Proiezione a terra della chioma: 6 Profondità della chioma: 8.5

Forma della chioma:

regolare appressata espansa
 a bandiera irregolare affusolata

Posizione sociale:

isolata o predominante dominante codominante o interposta

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Alterazione da patogeni: assenti basse medie alte

Presenza rami secchi: assenti basse medie alte

Presenza rami epicromici: assenti basse medie alte

Grado di defogliazione

non defogliata
 lievemente defogliata
 moderatamente defogliata
 gravemente defogliata
 pianta morta

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Grado di scoloramento

CLOROSI

Presenza:

trascurabile lieve moderato grave pianta morta

Diffusione:

NECROSI

Presenza:

trascurabile lieve moderato grave pianta morta

Diffusione: localizzata

Classe di danno della pianta

non danneggiata lieve moderato grave

VALUTAZIONE FITOSANITARIA

Valutazione del disturbo

ANTROPICO

Localizzazione: chioma rami tronco ceppaia

Diffusione: localizzata estesa diffusa



Entità: trascurabile lieve grave molto grave

ANIMALE

Localizzazione: chioma rami tronco ceppaia

Diffusione: localizzata estesa diffusa

Entità: trascurabile lieve grave molto grave

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: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali		

VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Valutazione del disturbo				
DA EVENTI METEORICI				
Localizzazione:	<input checked="" type="checkbox"/> chioma	<input type="checkbox"/> rami	<input type="checkbox"/> tronco	<input type="checkbox"/> ceppaia
Diffusione:	<input checked="" type="checkbox"/> localizzata	<input type="checkbox"/> estesa	<input type="checkbox"/> diffusa	
Entità:	<input type="checkbox"/> trascurabile	<input checked="" type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> grave	<input type="checkbox"/> molto grave
DI ORIGINE IDROLOGICA				
Localizzazione:	<input type="checkbox"/> chioma	<input type="checkbox"/> rami	<input type="checkbox"/> tronco	<input type="checkbox"/> ceppaia
Diffusione:	<input type="checkbox"/> localizzata	<input type="checkbox"/> estesa	<input type="checkbox"/> diffusa	
Entità:	<input checked="" type="checkbox"/> trascurabile	<input type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> grave	<input type="checkbox"/> molto grave
DA INCENDIO				
Localizzazione:	<input type="checkbox"/> chioma	<input type="checkbox"/> rami	<input type="checkbox"/> tronco	<input checked="" type="checkbox"/> ceppaia
Diffusione:	<input checked="" type="checkbox"/> localizzata	<input type="checkbox"/> estesa	<input type="checkbox"/> diffusa	
Entità:	<input type="checkbox"/> trascurabile	<input checked="" type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> grave	<input type="checkbox"/> molto grave
DA INQUINAMENTO				
x assente		<input type="checkbox"/> presente		
VALUTAZIONE FITOSANITARIA A LIVELLO FOGLIARE				
CLOROSI				
Distribuzione: lembo				
Localizzazione:				
<input type="checkbox"/> zona apicale	<input type="checkbox"/> sul margine	<input type="checkbox"/> sulla base	<input type="checkbox"/> al centro	<input checked="" type="checkbox"/> ovunque
Estensione: 0 %				
NECROSI				
Distribuzione: macule				
Localizzazione:				
<input type="checkbox"/> zona apicale	<input type="checkbox"/> sul margine	<input type="checkbox"/> sulla base	<input type="checkbox"/> al centro	<input checked="" type="checkbox"/> ovunque
Estensione: 5 %				

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

I dati rilevati sono stati riportati nei seguenti elaborati:

Elenco foto da terra :

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

Foto 1: dettaglio del tronco

Foto 2: dettaglio della chioma

Note descrittive

Esemplare maturo di rovere

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: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

Allegati fotografici alla scheda n. 5

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: **Corso d'opera**



Tipo di indagine: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

Foto n.2

