

Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

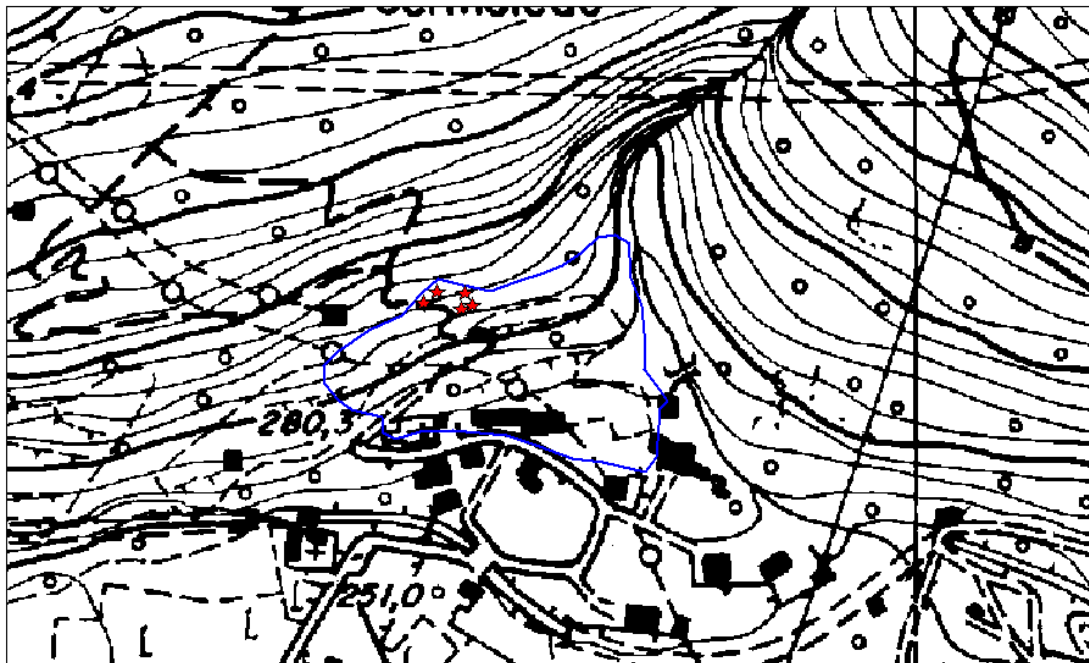
SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano



Ambito: Vegetazione flora e fauna

Fase: Ante operam



Tipo di indagine: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali





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: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali			

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

CARATTERIZZAZIONE GENERALE				
Coordinate:	x: 545687		y: 5110758	
	x: 9°35'29.8"		y: 46°8'55.93"	
Specie:	<i>Quercus petraea</i>			
Diametro: 40	Altezza: 12		Altezza inserzione chioma: 3	
Proiezione a terra della chioma: 100			Profondità della chioma: 9	
Forma della chioma:				
<input type="radio"/> regolare	<input type="radio"/> appressata		<input checked="" type="radio"/> espansa	
<input type="radio"/> a bandiera	<input type="radio"/> irregolare		<input type="radio"/> affusolata	
Posizione sociale:				
<input type="radio"/> isolata o predominante	<input type="radio"/> dominante		<input checked="" type="radio"/> codominante o interposta	
VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Alterazione da patogeni:	<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="radio"/> basse	<input type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Presenza rami secchi:	<input type="radio"/> assenti	<input type="radio"/> basse	<input checked="" type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Presenza rami epicromici:	<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="radio"/> basse	<input type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Grado di defogliazione				
<input checked="" type="radio"/> non defogliata				
<input type="radio"/> lievemente defogliata				
<input type="radio"/> moderatamente defogliata				
<input type="radio"/> gravemente defogliata				
<input type="radio"/> 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: Ante operam		 
Tipo di indagine: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali			

VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Grado di scoloramento				
CLOROSI				
Presenza:				
<input checked="" type="checkbox"/> trascurabile	<input type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> moderato	<input type="checkbox"/> grave	<input type="checkbox"/> pianta morta
Diffusione:				
NECROSI				
Presenza:				
<input checked="" type="checkbox"/> trascurabile	<input type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> moderato	<input type="checkbox"/> grave	<input type="checkbox"/> pianta morta
Diffusione:				
Classe di danno della pianta				
<input type="checkbox"/> non danneggiata	<input type="checkbox"/> lieve	<input checked="" type="checkbox"/> moderato	<input type="checkbox"/> grave	
VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Valutazione del disturbo				
ANTROPICO				
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 type="checkbox"/> lieve	<input checked="" type="checkbox"/> grave	<input type="checkbox"/> molto grave
ANIMALE				
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



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

Elenco foto da terra :

Foto 1: dettaglio del tronco

Foto 2: dettaglio della chioma

Note descrittive

Individuo derivante da ceduzione



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

Allegati fotografici alla scheda n.1

Toponimo dell'area: Campovico

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: **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: Ante operam		
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: 546422		y: 5110475	
	x: 9°36'3.96"		y: 46°8'46.57"	
Specie:	<i>Fraxinus excelsior</i>			
Diametro: 15	Altezza: 10		Altezza inserzione chioma: 3	
Proiezione a terra della chioma: 10			Profondità della chioma: 7	
Forma della chioma:				
<input type="radio"/> regolare	<input type="radio"/> appressata		<input checked="" type="radio"/> espansa	
<input type="radio"/> a bandiera	<input type="radio"/> irregolare		<input type="radio"/> affusolata	
Posizione sociale:				
<input type="radio"/> isolata o predominante	<input type="radio"/> dominante		<input checked="" type="radio"/> codominante o interposta	
VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Alterazione da patogeni:	<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="radio"/> basse	<input type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Presenza rami secchi:	<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="radio"/> basse	<input type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Presenza rami epicromici:	<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="radio"/> basse	<input type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Grado di defogliazione				
<input checked="" type="radio"/> non defogliata				
<input type="radio"/> lievemente defogliata				
<input type="radio"/> moderatamente defogliata				
<input type="radio"/> gravemente defogliata				
<input type="radio"/> 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: Ante operam		
Tipo di indagine: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali			

VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Grado di scoloramento				
CLOROSI				
Presenza:				
<input checked="" type="checkbox"/> trascurabile	<input type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> moderato	<input type="checkbox"/> grave	<input type="checkbox"/> pianta morta
Diffusione:				
NECROSI				
Presenza:				
<input checked="" type="checkbox"/> trascurabile	<input type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> moderato	<input type="checkbox"/> grave	<input type="checkbox"/> pianta morta
Diffusione:				
Classe di danno della pianta				
<input checked="" type="checkbox"/> non danneggiata	<input type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> moderato	<input type="checkbox"/> grave	
VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Valutazione del disturbo				
ANTROPICO				
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
ANIMALE				
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



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

Elenco foto da terra :

Foto 1: dettaglio del tronco

Foto 2: dettaglio della chioma

Note descrittive

Esemplare giovane di frassino



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

Allegati fotografici alla scheda n. 2

Toponimo dell'area: Campovico

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: **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: Ante operam		
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: 546416		y: 5110487	
	x: 9°36'3.71"		y: 46°8'46.97"	
Specie: <i>Alnus glutinosa</i>				
Diametro: 20	Altezza: 12		Altezza inserzione chioma: 3	
Proiezione a terra della chioma: 15			Profondità della chioma: 9	
Forma della chioma:				
<input type="radio"/> regolare	<input type="radio"/> appressata		<input type="radio"/> espansa	
<input checked="" type="radio"/> a bandiera	<input type="radio"/> irregolare		<input type="radio"/> affusolata	
Posizione sociale:				
<input type="radio"/> isolata o predominante	<input type="radio"/> dominante		<input checked="" type="radio"/> codominante o interposta	
VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Alterazione da patogeni:	<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="radio"/> basse	<input type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Presenza rami secchi:	<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="radio"/> basse	<input type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Presenza rami epicromici:	<input type="radio"/> assenti	<input type="radio"/> basse	<input checked="" type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Grado di defogliazione				
<input checked="" type="radio"/> non defogliata				
<input type="radio"/> lievemente defogliata				
<input type="radio"/> moderatamente defogliata				
<input type="radio"/> gravemente defogliata				
<input type="radio"/> 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: Ante operam		
Tipo di indagine: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali			

VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Grado di scoloramento				
CLOROSI				
Presenza:				
<input type="radio"/> trascurabile	<input checked="" type="radio"/> lieve	<input type="radio"/> moderato	<input type="radio"/> grave	<input type="radio"/> pianta morta
Diffusione: centro				
NECROSI				
Presenza:				
<input checked="" type="radio"/> trascurabile	<input type="radio"/> lieve	<input type="radio"/> moderato	<input type="radio"/> grave	<input type="radio"/> pianta morta
Diffusione:				
Classe di danno della pianta				
<input type="radio"/> non danneggiata	<input type="radio"/> lieve	<input checked="" type="radio"/> moderato	<input type="radio"/> grave	
VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Valutazione del disturbo				
ANTROPICO				
Localizzazione:	<input type="radio"/> chioma	<input type="radio"/> rami	<input checked="" type="radio"/> tronco	<input type="radio"/> ceppaia
Diffusione:	<input checked="" type="radio"/> localizzata	<input type="radio"/> estesa	<input type="radio"/> diffusa	
Entità:	<input type="radio"/> trascurabile	<input type="radio"/> lieve	<input checked="" type="radio"/> grave	<input type="radio"/> molto grave
ANIMALE				
Localizzazione:	<input type="radio"/> chioma	<input type="radio"/> rami	<input type="radio"/> tronco	<input type="radio"/> ceppaia
Diffusione:	<input type="radio"/> localizzata	<input type="radio"/> estesa	<input type="radio"/> diffusa	
Entità:	<input checked="" type="radio"/> trascurabile	<input type="radio"/> lieve	<input type="radio"/> grave	<input type="radio"/> 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: Ante operam		 
Tipo di indagine: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali			

VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Valutazione del disturbo				
DA EVENTI METEORICI				
Localizzazione:	<input type="radio"/> chioma	<input type="radio"/> rami	<input type="radio"/> tronco	<input type="radio"/> ceppaia
Diffusione:	<input type="radio"/> localizzata	<input type="radio"/> estesa	<input type="radio"/> diffusa	
Entità:	<input checked="" type="radio"/> trascurabile	<input type="radio"/> lieve	<input type="radio"/> grave	<input type="radio"/> molto grave
DI ORIGINE IDROLOGICA				
Localizzazione:	<input type="radio"/> chioma	<input type="radio"/> rami	<input type="radio"/> tronco	<input type="radio"/> ceppaia
Diffusione:	<input type="radio"/> localizzata	<input type="radio"/> estesa	<input type="radio"/> diffusa	
Entità:	<input checked="" type="radio"/> trascurabile	<input type="radio"/> lieve	<input type="radio"/> grave	<input type="radio"/> molto grave
DA INCENDIO				
Localizzazione:	<input type="radio"/> chioma	<input type="radio"/> rami	<input type="radio"/> tronco	<input type="radio"/> ceppaia
Diffusione:	<input type="radio"/> localizzata	<input type="radio"/> estesa	<input type="radio"/> diffusa	
Entità:	<input checked="" type="radio"/> trascurabile	<input type="radio"/> lieve	<input type="radio"/> grave	<input type="radio"/> molto grave
DA INQUINAMENTO				
x assente		<input type="radio"/> presente		
VALUTAZIONE FITOSANITARIA A LIVELLO FOGLIARE				
CLOROSI				
Distribuzione:				
Localizzazione:				
<input type="radio"/> zona apicale	<input type="radio"/> sul margine	<input type="radio"/> sulla base	<input checked="" type="radio"/> al centro	<input type="radio"/> ovunque
Estensione: 1%				
NECROSI				
Distribuzione:				
Localizzazione:				
<input type="radio"/> zona apicale	<input type="radio"/> sul margine	<input type="radio"/> sulla base	<input type="radio"/> al centro	<input type="radio"/> ovunque
Estensione: 0%				



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

Elenco foto da terra :

Foto 1: dettaglio del tronco

Foto 2: dettaglio della chioma

Note descrittive

Esemplare policormico di ontano nero



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

Allegati fotografici alla scheda n. 3

Toponimo dell'area: Campovico

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: **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: Ante operam		
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: 546405		y: 5110481	
Specie: <i>Prunus avium</i>				
Diametro: 15	Altezza: 8		Altezza inserzione chioma: 3	
Proiezione a terra della chioma: 10			Profondità della chioma: 5	
Forma della chioma:				
<input type="radio"/> regolare	<input type="radio"/> appressata		<input checked="" type="radio"/> espansa	
<input type="radio"/> a bandiera	<input type="radio"/> irregolare		<input type="radio"/> affusolata	
Posizione sociale:				
<input type="radio"/> isolata o predominante	<input type="radio"/> dominante		<input checked="" type="radio"/> codominante o interposta	
VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Alterazione da patogeni:	<input checked="" type="radio"/> assenti	<input type="radio"/> basse	<input type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Presenza rami secchi:	<input type="radio"/> assenti	<input type="radio"/> basse	<input type="radio"/> medie	<input checked="" type="radio"/> alte
Presenza rami epicromici:	<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="radio"/> basse	<input type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Grado di defogliazione				
<input checked="" type="radio"/> non defogliata				
<input type="radio"/> lievemente defogliata				
<input type="radio"/> moderatamente defogliata				
<input type="radio"/> gravemente defogliata				
<input type="radio"/> 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: Ante operam		
Tipo di indagine: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali			

VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Grado di scoloramento				
CLOROSI				
Presenza:				
<input checked="" type="checkbox"/> trascurabile	<input type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> moderato	<input type="checkbox"/> grave	<input type="checkbox"/> pianta morta
Diffusione:				
NECROSI				
Presenza:				
<input checked="" type="checkbox"/> trascurabile	<input type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> moderato	<input type="checkbox"/> grave	<input type="checkbox"/> pianta morta
Diffusione:				
Classe di danno della pianta				
<input checked="" type="checkbox"/> non danneggiata	<input type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> moderato	<input type="checkbox"/> grave	
VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Valutazione del disturbo				
ANTROPICO				
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
ANIMALE				
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



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: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali			

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



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

Elenco foto da terra :

Foto 1: dettaglio del tronco

Foto 2: dettaglio della chioma

Note descrittive

Esemplare giovane di ciliegio



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**

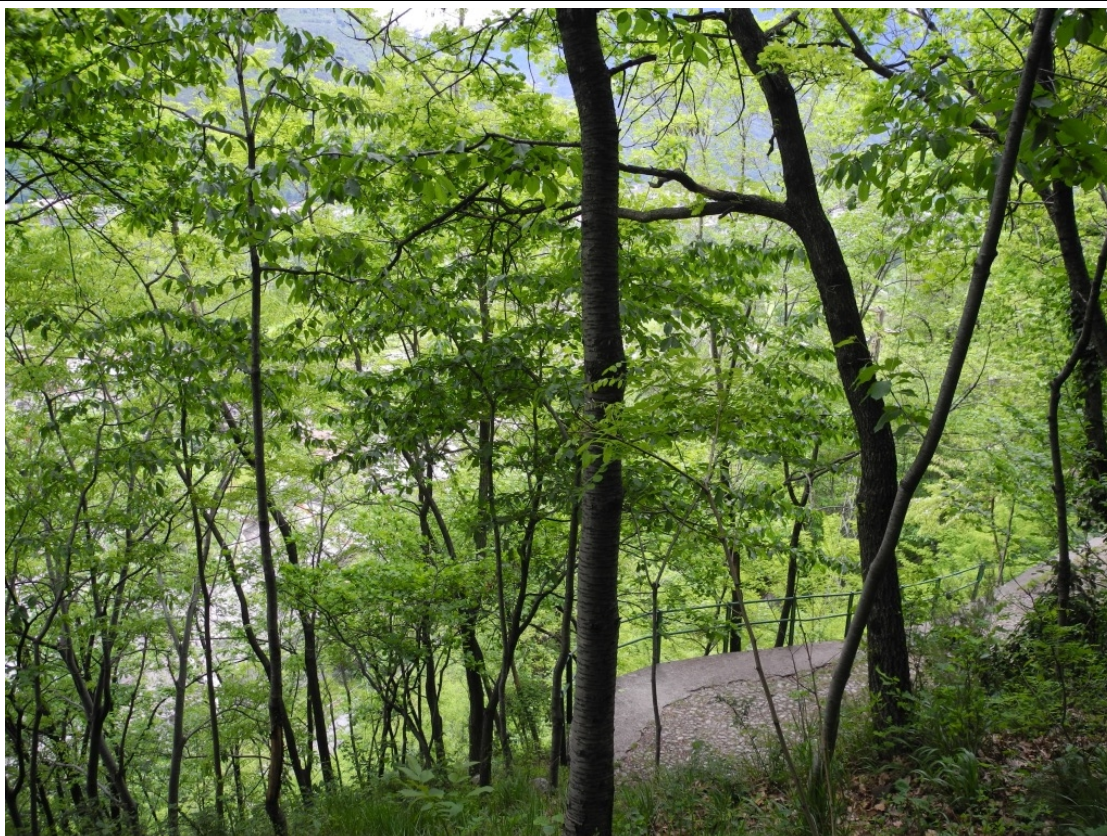


Tipo di indagine: **B – Stato fitosanitario degli individui vegetali**

Allegati fotografici alla scheda n. 4

Toponimo dell'area: Campovico

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

DATI IDENTIFICATIVI

Punto: Vege02

Scheda n. 05

Coord. rif. transetto indagato: x: 546400 y: 5110480
(UTM WGS84 fuso 32)

Coord. rif. transetto indagato: x: 9°36'2.95" y: 46°8'46.75"
(WGS84)

Toponimo: Campovico

Altitudine: 350 m

Regione: Lombardia

Provincia: Sondrio

Comune: Morbegno

Cod. Istat: 014045

Svolgimento dei rilevamenti di campo

Data: 29/04/2015

Ora: 15.00



Tipo misure svolte:

Analisi individui vegetali

Caratterizzazione territoriale ed ambientale dell'area:

Bosco misto con radure e limitati affioramenti rocciosi posti subito a monte del conoide occupato dalla frazione di Campovico. L'uso del suolo è dato da boschi di latifoglie, arbusteti e vigneti, con una limitata presenza di prati falciati a ridosso dell'abitato nella parte bassa dell'area campione. Nelle parti più acclivi sono presenti boschi misti in cui la rovere tende ad essere l'essenza prevalente, insieme al 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: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali			

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



CARATTERIZZAZIONE GENERALE				
Coordinate:	x: 546400		y: 5110480	
	x: 9°36'2.95"		y: 46°8'46.75"	
Specie:	<i>Quercus petraea</i>			
Diametro: 25	Altezza: 15		Altezza inserzione chioma: 4	
Proiezione a terra della chioma: 50			Profondità della chioma: 11	
Forma della chioma:				
<input type="radio"/> regolare	<input type="radio"/> appressata		<input checked="" type="radio"/> espansa	
<input type="radio"/> a bandiera	<input type="radio"/> irregolare		<input type="radio"/> affusolata	
Posizione sociale:				
<input type="radio"/> isolata o predominante	<input type="radio"/> dominante		<input type="radio"/> codominante o interposta	
VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Alterazione da patogeni:	<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="radio"/> basse	<input type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Presenza rami secchi:	<input type="radio"/> assenti	<input type="radio"/> basse	<input checked="" type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Presenza rami epicromici:	<input type="radio"/> assenti	<input type="radio"/> basse	<input checked="" type="radio"/> medie	<input type="radio"/> alte
Grado di defogliazione				
<input checked="" type="radio"/> non defogliata				
<input type="radio"/> lievemente defogliata				
<input type="radio"/> moderatamente defogliata				
<input type="radio"/> gravemente defogliata				
<input type="radio"/> 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: Ante operam		
Tipo di indagine: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali			

VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Grado di scoloramento				
CLOROSI				
Presenza:				
<input checked="" type="checkbox"/> trascurabile	<input type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> moderato	<input type="checkbox"/> grave	<input type="checkbox"/> pianta morta
Diffusione:				
NECROSI				
Presenza:				
<input checked="" type="checkbox"/> trascurabile	<input type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> moderato	<input type="checkbox"/> grave	<input type="checkbox"/> pianta morta
Diffusione:				
Classe di danno della pianta				
<input checked="" type="checkbox"/> non danneggiata	<input type="checkbox"/> lieve	<input type="checkbox"/> moderato	<input type="checkbox"/> grave	
VALUTAZIONE FITOSANITARIA				
Valutazione del disturbo				
ANTROPICO				
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
ANIMALE				
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



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: B – Stato fitosanitario degli individui vegetali			

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



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

Elenco foto da terra :

Foto 1: dettaglio del tronco

Foto 2: dettaglio della chioma

Note descrittive

Esemplare policormico di quercia



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

Allegati fotografici alla scheda n. 5

Toponimo dell'area: Campovico

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

Foto n. 2

