

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: 545017 y: 5110003

Specie: Populus nigra

Diametro: 73 Altezza: 20 Altezza inserzione chioma: 3.5

Proiezione a terra della chioma: 120 Profondità della chioma: 16.5

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 x 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

Foto 2: dettaglio della chioma

Note descrittive

Esemplare maturo di pioppo 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: **Corso d'opera**



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

Allegati fotografici alla scheda n. 1

Toponimo dell'area: bosca

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: 545021 y: 5110001

Specie: *Tilia cordata*

Diametro: 15 Altezza: 15 Altezza inserzione chioma: 2.5

Proiezione a terra della chioma: 20 Profondità della chioma: 12.5

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**

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

Giovane esemplare policormico di tiglio

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: bosca

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: 544994 y: 5110003

Specie: *Tilia cordata*

Diametro: 15 Altezza: 12 Altezza inserzione chioma: 1.5

Proiezione a terra della chioma: 20 Profondità della chioma: 10.5

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: diffusa

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

Giovane esemplare policormico diiglio

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: bosca

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

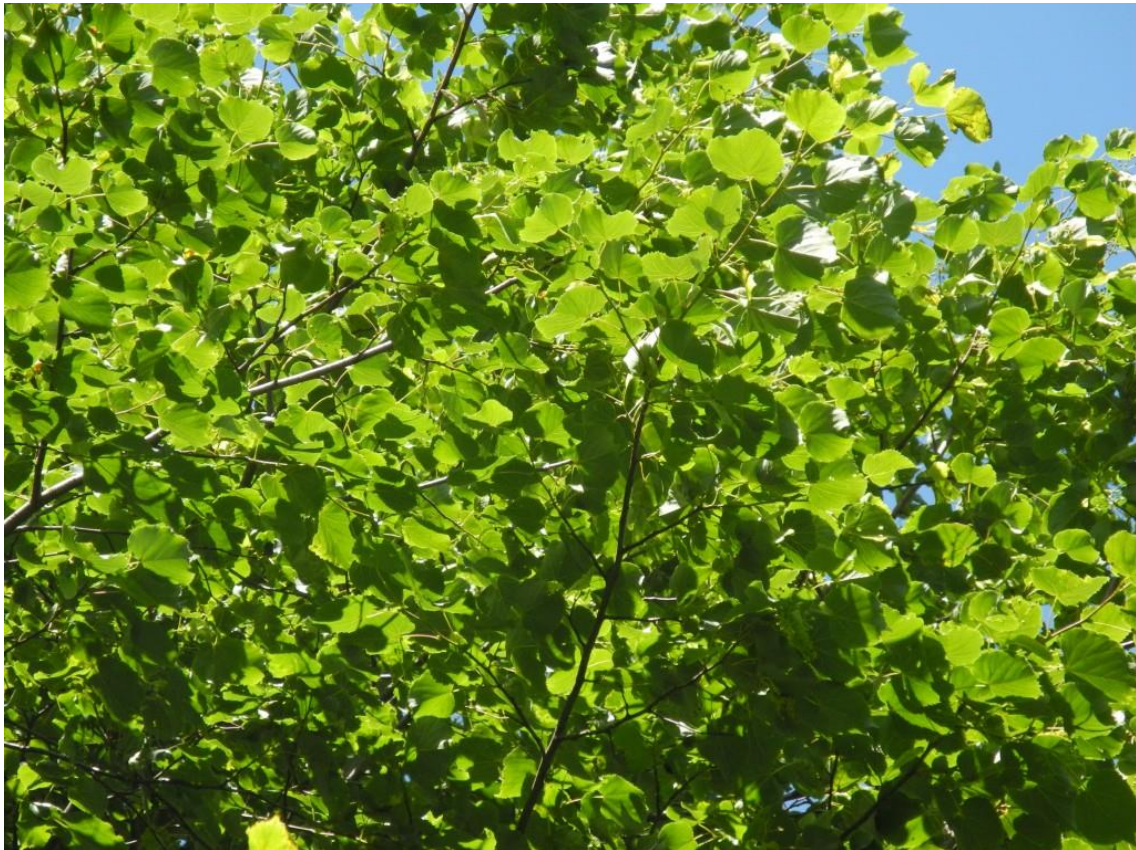
Ambito: **Vegetazione flora e fauna**

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: 545133 y: 5109983

Specie: Salix alba

Diametro: 40 Altezza: 16 Altezza inserzione chioma: 2

Proiezione a terra della chioma: 25 Profondità della chioma: 14

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**

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 salice bianco

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: bosca

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: 545115	y: 5109982		
Specie: Populus nigra				
Diametro: 53	Altezza: 20	Altezza inserzione chioma:2		
Proiezione a terra della chioma: 50		Profondità della chioma:18		
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 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: **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**

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

Giovane esemplare di pioppo 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: **Corso d'opera**



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

Allegati fotografici alla scheda n.5

Toponimo dell'area: bosca

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

