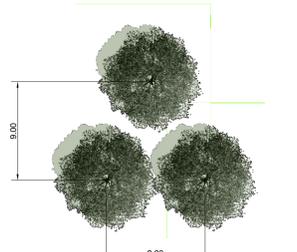
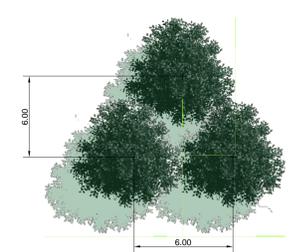
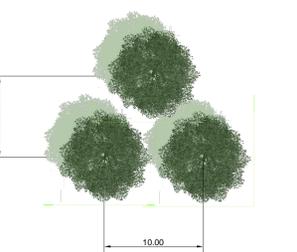
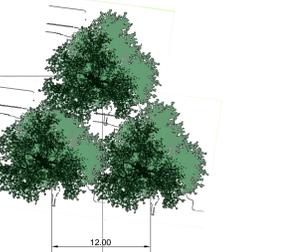
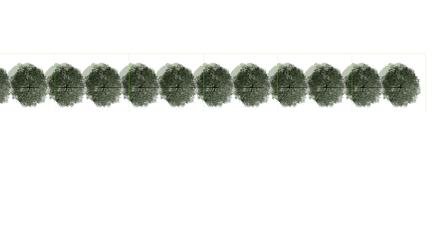
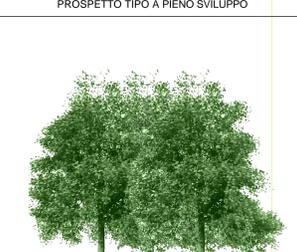
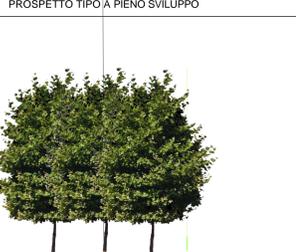
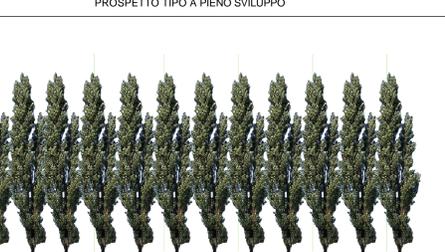
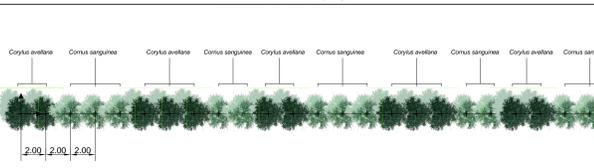
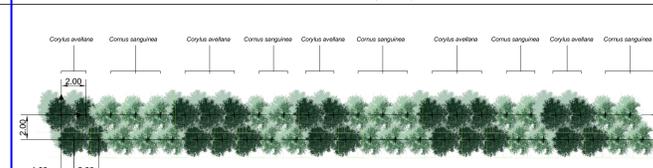
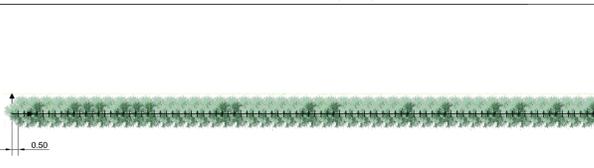
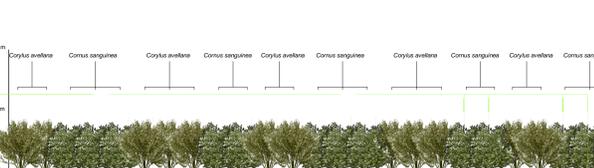
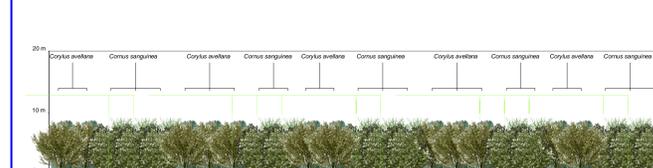
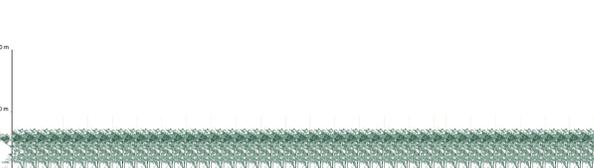


A1b1 - ALBERI DI QUERCUS ROBUR IN GRUPPO	A1b2 - ALBERI DI ACER CAMPESTRE IN GRUPPO	A1b3 - ALBERI ULMUS MINOR IN GRUPPO	A1b4 - ALBERI TILLIA CORDATA IN GRUPPO	F1 FILARE ARBOREO																												
SESTO DI IMPIANTO 	SESTO DI IMPIANTO 	SESTO DI IMPIANTO 	SESTO DI IMPIANTO 	SESTO DI IMPIANTO (3 m) 																												
PROSPETTO TIPO A PIENO SVILUPPO 	PROSPETTO TIPO A PIENO SVILUPPO 	PROSPETTO TIPO A PIENO SVILUPPO 	PROSPETTO TIPO A PIENO SVILUPPO 	PROSPETTO TIPO A PIENO SVILUPPO 																												
COMPOSIZIONE SPECIFICA ALBERI <table border="1"> <tr> <th>Composizione specifica alberi</th> <th>Dimensioni all'impianto</th> <th>Sesto di impianto</th> </tr> <tr> <td>Quercus Robur L. (Farnia)</td> <td>circ. 14-16 cm in vaso</td> <td>9 x 9 m</td> </tr> </table>	Composizione specifica alberi	Dimensioni all'impianto	Sesto di impianto	Quercus Robur L. (Farnia)	circ. 14-16 cm in vaso	9 x 9 m	COMPOSIZIONE SPECIFICA ALBERI <table border="1"> <tr> <th>Composizione specifica alberi</th> <th>Dimensioni all'impianto</th> <th>Sesto di impianto</th> </tr> <tr> <td>Acer campestre (Acer campestre)</td> <td>circ. 14-16 cm in vaso</td> <td>6 x 6 m</td> </tr> </table>	Composizione specifica alberi	Dimensioni all'impianto	Sesto di impianto	Acer campestre (Acer campestre)	circ. 14-16 cm in vaso	6 x 6 m	COMPOSIZIONE SPECIFICA ALBERI <table border="1"> <tr> <th>Composizione specifica alberi</th> <th>Dimensioni all'impianto</th> <th>Sesto di impianto</th> </tr> <tr> <td>Ulmus minor (Olmo campestre)</td> <td>circ. 12-14 in vaso v.30</td> <td>10 x 10 m</td> </tr> </table>	Composizione specifica alberi	Dimensioni all'impianto	Sesto di impianto	Ulmus minor (Olmo campestre)	circ. 12-14 in vaso v.30	10 x 10 m	COMPOSIZIONE SPECIFICA ALBERI <table border="1"> <tr> <th>Composizione specifica alberi</th> <th>Dimensioni all'impianto</th> <th>Sesto di impianto</th> </tr> <tr> <td>Tilia cordata (Tiglio selvatico)</td> <td>circ. 10-12 in vaso v.25</td> <td>12 x 12 m</td> </tr> </table>	Composizione specifica alberi	Dimensioni all'impianto	Sesto di impianto	Tilia cordata (Tiglio selvatico)	circ. 10-12 in vaso v.25	12 x 12 m	COMPOSIZIONE SPECIFICA <table border="1"> <tr> <th>Composizione specifica</th> <th>Dimensioni all'impianto</th> </tr> <tr> <td>Populus nigra var. italica</td> <td>z. circ. 12 - 14 cm</td> </tr> </table> <p>Messa in opera di 3 pali tutore in legno impregnato diam 8-10 cm e 1 disco pacciamante biodegradabile diam 50 cm per ogni albero</p>	Composizione specifica	Dimensioni all'impianto	Populus nigra var. italica	z. circ. 12 - 14 cm
Composizione specifica alberi	Dimensioni all'impianto	Sesto di impianto																														
Quercus Robur L. (Farnia)	circ. 14-16 cm in vaso	9 x 9 m																														
Composizione specifica alberi	Dimensioni all'impianto	Sesto di impianto																														
Acer campestre (Acer campestre)	circ. 14-16 cm in vaso	6 x 6 m																														
Composizione specifica alberi	Dimensioni all'impianto	Sesto di impianto																														
Ulmus minor (Olmo campestre)	circ. 12-14 in vaso v.30	10 x 10 m																														
Composizione specifica alberi	Dimensioni all'impianto	Sesto di impianto																														
Tilia cordata (Tiglio selvatico)	circ. 10-12 in vaso v.25	12 x 12 m																														
Composizione specifica	Dimensioni all'impianto																															
Populus nigra var. italica	z. circ. 12 - 14 cm																															

S1 SIEPE ARBUSTIVA	S2 SIEPE ARBUSTIVA	S3 SIEPE ARBUSTIVA SEMPREVERDE																				
SESTO DI IMPIANTO (2 m) 	SESTO DI IMPIANTO (2 x 2 m) 	SESTO DI IMPIANTO (0,50 m) 																				
PROSPETTO TIPO A PIENO SVILUPPO 	PROSPETTO TIPO A PIENO SVILUPPO 	PROSPETTO TIPO A PIENO SVILUPPO 																				
COMPOSIZIONE SPECIFICA <table border="1"> <tr> <th>Composizione specifica</th> <th>Dimensioni all'impianto</th> </tr> <tr> <td>Corylus avellana</td> <td>v. 3</td> </tr> <tr> <td>Cornus sanguinea</td> <td>v. 3</td> </tr> </table> <p>Messa in opera di 1 disco pacciamante biodegradabile diam. 50 cm per ogni arbusto</p>	Composizione specifica	Dimensioni all'impianto	Corylus avellana	v. 3	Cornus sanguinea	v. 3	COMPOSIZIONE SPECIFICA <table border="1"> <tr> <th>Composizione specifica</th> <th>Dimensioni all'impianto</th> </tr> <tr> <td>Corylus avellana</td> <td>v. 3</td> </tr> <tr> <td>Cornus sanguinea</td> <td>v. 3</td> </tr> <tr> <td>Viburnum lantana</td> <td>v. 3</td> </tr> <tr> <td>Crataegus monogyna</td> <td>v. 3</td> </tr> </table> <p>Messa in opera di 1 disco pacciamante biodegradabile diam. 50 cm per ogni arbusto</p>	Composizione specifica	Dimensioni all'impianto	Corylus avellana	v. 3	Cornus sanguinea	v. 3	Viburnum lantana	v. 3	Crataegus monogyna	v. 3	COMPOSIZIONE SPECIFICA <table border="1"> <tr> <th>Composizione specifica</th> <th>Dimensioni all'impianto</th> </tr> <tr> <td>Ligustrum vulgare</td> <td>v. h. 0,80 - 1,00 m</td> </tr> </table>	Composizione specifica	Dimensioni all'impianto	Ligustrum vulgare	v. h. 0,80 - 1,00 m
Composizione specifica	Dimensioni all'impianto																					
Corylus avellana	v. 3																					
Cornus sanguinea	v. 3																					
Composizione specifica	Dimensioni all'impianto																					
Corylus avellana	v. 3																					
Cornus sanguinea	v. 3																					
Viburnum lantana	v. 3																					
Crataegus monogyna	v. 3																					
Composizione specifica	Dimensioni all'impianto																					
Ligustrum vulgare	v. h. 0,80 - 1,00 m																					

INDICAZIONI PER GLI IMPIANTI

- Apertura di una buca nel terreno di dimensioni adeguate al pane di terra;
 - Posi della pianta nella buca facendo sì che il colletto rimanga alla medesima quota che aveva in vivaio;
 - Copertura del pane di terra e riempimento della buca con terreno fertile non oltre il colletto;
 - irrigazione.
- Per la realizzazione degli impianti occorre rispettare le seguenti norme:
- Decreto Legislativo 30/04/1992 e s.m.i. "Regolamento di attuazione del Nuovo Codice della Strada";
 - Regolamenti Comunali per il verde urbano;
 - Codice Civile, art. 892 "Distanze per gli alberi" e art. 893 "Alberi presso strade, canali e sul confine dei boschi";
 - Decreto interministeriale 21 marzo 1988, n. 449 "Approvazione nelle norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche aeree esterne".



AUTOSTRADA (A4) : TORINO - VENEZIA
TRATTO: MILANO - BERGAMO

ADEGUAMENTO DELLO SVINCOLO DI DALMINE

PROGETTO DEFINITIVO

ADEGUAMENTO SVINCOLO DI DALMINE

ASPETTI AMBIENTALI

OPERE A VERDE

ABACO DEGLI INTERVENTI VEGETAZIONALI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Dni. Daniele Mazzoleni Ord. Ing. Milano N.430087 RESPONSABILE STUDIO AMBIENTALE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Andrea Ceppi Ord. Ing. Milano N. 426059	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Miceli Ord. Ing. Pisa N. 1496
CODICE IDENTIFICATIVO APPENDICE DIRETTORIA 110402 LL00 PDSV AMB OV000 00000 DSUA 0010 1		ORIGINATORE 08 SCALA VARIE
PROGETTO MANAGER Ing. Federico Ferrari Ord. Ing. Milano N. 421082	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE 1. 08/09/2019 2. 08/09/2019 3. 08/09/2019 4. 08/09/2019
REDATTO	VERIFICATO	

VISTO DEL COMMITTENTE

 IL RESPONSABILE AMBITO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Stefano Sestini

VISTO DEL CONCESSIONARIO

 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 Direzione Regionale del Nord-Est
 Ufficio di Via S. Felice 10, 37060 Verona