

TRATTA B1 - LEGENDA OPERE A VERDE - TIPOLOGIE DI IMPANTO DELLE CONSOZIAZIONI VEGETAZIONALI (rif. v_0_A0X_MA000_0_IA_TP_001_B) :

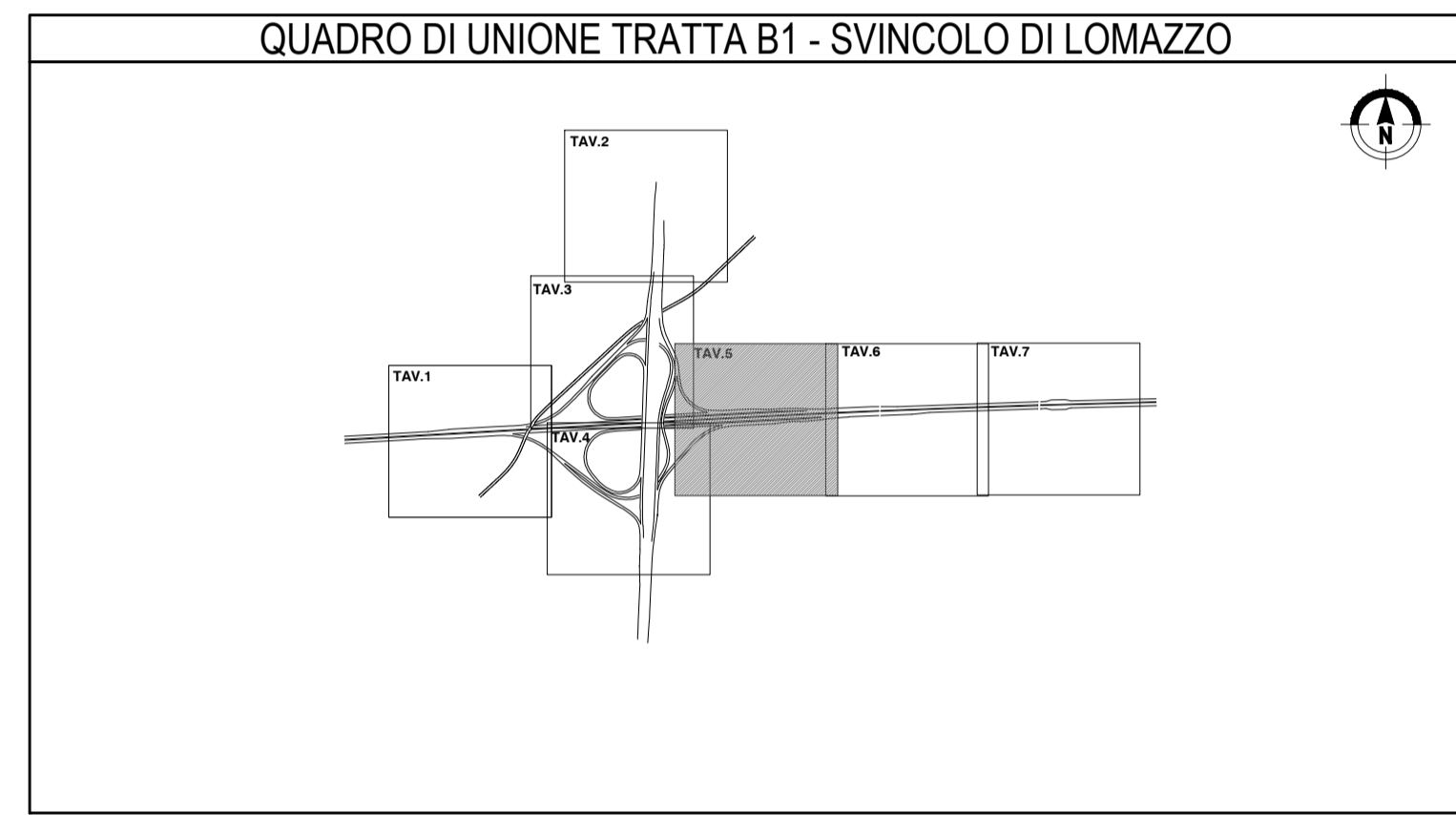
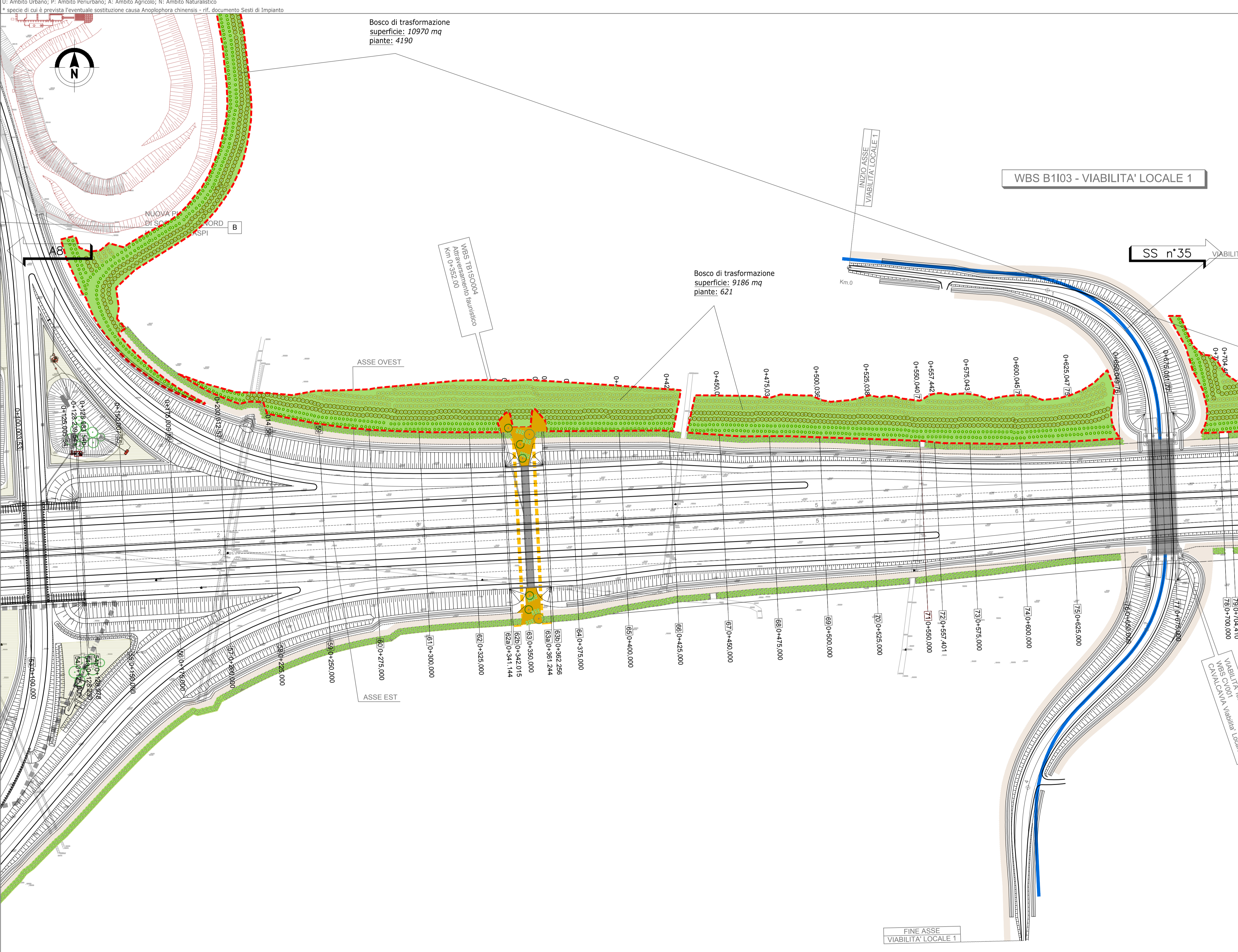
	Filari arborei singoli/doppi - Alberi II Grandezza - Consociazione vegetale: Quercocarpinato B1-P-B2.1.1 - Lungo pista ciclabile: <i>Prunus avium</i> (100%)
	Filari arborei singoli/doppi - Alberi misti - Consociazione vegetale: Quercocarpinato B1-A-O3.1.1 - Alberi I grandezza: <i>Tilia cordata</i> (10%), <i>Fraxinus excelsior</i> (10%), <i>Ulmus minor</i> (10%); Alberi II grandezza: <i>Carpinus betulus</i> (20%)*, <i>Acer pseudoplatanus</i> (20%)*; Alberi III grandezza: <i>Malus sylvestris</i> (10%)*, <i>Acer campestre</i> (20%)*
	Fascia arbustiva - Arbusti h<m 3 - Consociazione vegetale: Quercocarpinato B1-P-E2.1.1 - <i>Prunus spinosa</i> (40%), <i>Rosa canina</i> (20%), <i>Ligustrum vulgare</i> (40%) B1-A-E3.1.1 - <i>Prunus spinosa</i> (60%), <i>Rosa canina</i> (40%)* B1-N-E4.1.1 - Ambito di ripa: <i>Salix eleagnos</i> (80%), <i>Tamarix germanica</i> (20%) B1-N-E4.1.2 - Ambito boscoso: <i>Prunus spinosa</i> (50%), <i>Rosa canina</i> (20%)*, <i>Cornus sanguinea</i> (30%)
	Fascia arbustiva - Arbusti h>m 3 - Consociazione vegetale: Quercocarpinato B1-P-F2.1.1 - <i>Crataegus monogyna</i> (100%) B1-A-F.3.1.1.1 - <i>Crataegus monogyna</i> (100%) B1-N-F.4.1.1 - Ambito di ripa: <i>Salix cinerea</i> (30%), <i>Frangula alnus</i> (50%), <i>Crataegus monogyna</i> (20%)
	Macchia arboreo-arbustiva di interesse faunistico - Alberi III Grandezza e Arbusti misti - Consociazione vegetale: Quercocarpinato B1-G.1.1 - Alberi III grandezza (70% del totale): <i>Acer campestre</i> (40%), <i>Malus sylvestris</i> (60%); Arbusti<m 3 (15% del totale): <i>Rosa canina</i> (20%), <i>Cornus sanguinea</i> (40%); Arbusti>m 3 (20% del totale): <i>Crataegus monogyna</i> (100%)
	Fascia arbustiva - Arbusti ornamentali B1-P-H2.1 - <i>Cornus sanguinea</i> (30%), <i>Cotinus coccigrya</i> (30%), <i>Spiraea x vanhouttei</i> (40%) B1-P-H2.2 - Aree intercluse da svincoli stradali: <i>Spiraea x vanhouttei</i> (50%), <i>Eleagnus x ebbingei</i> (50%) B1-A-H3.1 - <i>Cornus sanguinea</i> (30%), <i>Cotinus coccigrya</i> (30%), <i>Eleagnus x ebbingei</i> (40%)

	Formazione bosco e fasce boscate - Consociazione vegetale: Quercocarpinato B1-I.1.1 - Alberi I grandezza (40% del totale): <i>Quercus robur</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Platanus x hybrida</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Ulmus minor</i> ; Alberi II grandezza 20%: <i>Prunus avium</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> ; Alberi III grandezza (10% del totale): <i>Malus sylvestris</i> , <i>Acer campestre</i> ; Arbusti<m 3m (10% del totale): <i>Rosa canina</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Cornus sanguinea</i> ; Arbusti>m 3 (20% del totale): <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus monogyna</i>
	Fascia arboreo-arbustiva - Alberi I Grandezza e Arbusti misti - Consociazione vegetale: Quercocarpinato B1-P-L2.1.1 - Alberi I grandezza (70% del totale): <i>Tilia cordata</i> (40%), <i>Fraxinus excelsior</i> (30%); <i>Platanus x hybrida</i> (30%)*; Arbusti<m 3 (15% del totale): <i>Ligustrum vulgare</i> (60%), <i>Rosa canina</i> (40%); Arbusti>m 3 (15% del totale): <i>Crataegus monogyna</i> (100%) B1-A-L3.1.1 - Alberi I grandezza (70% del totale): <i>Tilia cordata</i> (40%), <i>Fraxinus excelsior</i> (30%), <i>Quercus robur</i> (30%); Arbusti<m 3: <i>Rosa canina</i> (50%), <i>Prunus spinosa</i> (50%); Arbusti>m 3: <i>Crataegus monogyna</i> (60%), <i>Corylus avellana</i> (40%)*
	Fascia arboreo-arbustiva - Alberi di II Grandezza e Arbusti misti - Consociazione vegetale: Quercocarpinato B1-P-M2.1.1 - Alberi II grandezza (70% del totale): <i>Carpinus betulus</i> (40%)*; <i>Prunus avium</i> (60%)*; Arbusti<m 3 (15% del totale): <i>Ligustrum vulgare</i> (80%), <i>Rosa canina</i> (20%)*; Arbusti>m 3 (15% del totale): <i>Crataegus monogyna</i> (60%), <i>Corylus avellana</i> (40%)* B1-A-M3.1.1 - Alberi II grandezza (70% del totale): <i>Carpinus betulus</i> (50%)*; <i>Acer pseudoplatanus</i> (50%)*; Arbusti<m 3 (15% del totale): <i>Prunus spinosa</i> (60%), <i>Rosa canina</i> (40%)*; Arbusti>m 3 (15% del totale): <i>Crataegus monogyna</i> (60%), <i>Corylus avellana</i> (40%)* B1-N-M4.1.1 - Alberi II grandezza (70% del totale): <i>Carpinus betulus</i> (60%)*; <i>Prunus avium</i> (40%)*; Arbusti<m 3 (10% del totale): <i>Cornus sanguinea</i> (80%), <i>Rosa canina</i> (20%)*; Arbusti>m 3 (20% del totale): <i>Crataegus monogyna</i> (50%), <i>Corylus avellana</i> (50%)*
	Fascia arboreo-arbustiva - Alberi di III Grandezza e Arbusti misti - Consociazione vegetale: Quercocarpinato B1-P-N2.1.1 - Alberi III grandezza (70% del totale): <i>Acer campestre</i> (60%)*; <i>Malus sylvestris</i> (40%)*; Arbusti<m 3 (10% del totale): <i>Ligustrum vulgare</i> (70%), <i>Rosa canina</i> (30%)*; Arbusti>m 3 (20% del totale): <i>Crataegus monogyna</i> (100%) B1-A-N3.1.1 - Alberi III grandezza (70% del totale): <i>Acer campestre</i> (50%)*; <i>Fraxinus ornus</i> (50%)*; Arbusti<m 3 (10% del totale): <i>Prunus spinosa</i> (60%)*; <i>Rosa canina</i> (40%)*; Arbusti>m 3 (20% del totale): <i>Crataegus monogyna</i> (60%), <i>Corylus avellana</i> (40%)* B1-N-N4.1.1 - Alberi III grandezza (70% del totale): <i>Acer campestre</i> (60%)*; <i>Malus sylvestris</i> (40%)*; Arbusti<m 3 (15% del totale): <i>Cornus sanguinea</i> (40%), <i>Prunus spinosa</i> (60%)*; Arbusti>m 3 (15% del totale): <i>Crataegus monogyna</i> (60%), <i>Corylus avellana</i> (40%)*

	Prato arborato - Alberi misti - Consociazione vegetale: Quercocarpinato B1-P-O2.1.1 - Alberi I Grandezza: <i>Tilia cordata</i> (20%), <i>Fraxinus excelsior</i> (20%), <i>Quercus robur</i> (20%); Alberi II Grandezza: <i>Celtis australis</i> (10%), <i>Prunus avium</i> (10%)*; Alberi III Grandezza: <i>Malus sylvestris</i> (10%)*, <i>Acer campestre</i> (10%)* B1-P-O2.1.2 - Area interclusa snodo stradale - Alberi I Grandezza: <i>Tilia cordata</i> (10%), <i>Fraxinus excelsior</i> (20%), <i>Quercus robur</i> (30%); Alberi II Grandezza: <i>Celtis australis</i> (10%); Alberi III Grandezza: <i>Fraxinus ornus</i> (10%), <i>Acer campestre</i> (20%)* B1-A-O3.1.1 - Alberi I Grandezza: <i>Tilia cordata</i> (10%), <i>Fraxinus excelsior</i> (20%), <i>Quercus robur</i> (20%); Alberi II Grandezza: <i>Prunus avium</i> (10%), <i>Carpinus betulus</i> (10%)*; Alberi III Grandezza: <i>Malus sylvestris</i> (10%)*, <i>Acer campestre</i> (20%)* B1-A-O3.1.2 - Area interclusa snodo stradale - Alberi I Grandezza: <i>Tilia cordata</i> (10%), <i>Fraxinus excelsior</i> (10%), <i>Fraxinus excelsior</i> (10%), <i>Quercus robur</i> (30%); Alberi II Grandezza: <i>Celtis australis</i> (20%); Alberi III Grandezza: <i>Fraxinus ornus</i> (10%), <i>Acer campestre</i> (20%)* B1-N-O4.1.1 - Alberi I Grandezza: <i>Fraxinus excelsior</i> (10%), <i>Quercus robur</i> (20%), <i>Ulmus minor</i> (10%), <i>Populus alba</i> (10%); Alberi II Grandezza: <i>Prunus avium</i> (10%)*, <i>Carpinus betulus</i> (10%)*, <i>Celtis australis</i> (10%); Alberi III Grandezza: <i>Malus sylvestris</i> (10%)*, <i>Acer campestre</i> (10%)*
	Prato stabile B1-P2.1 - Prato stabile per terreni acidi
	Prato fiorito B1-Q - Prato fiorito a base di graminacee, leguminose e erbe non graminoidi
	Specie erbacee igrofile B1-R1.1.1 - Specie erbacee igrofile graminacee B1-R2.1.1 - Specie erbacee igrofile non graminacee
	Rotatorie B1-T1 - <i>Spiraea x vanhouttei</i> (100%) B1-T2 - <i>Cornus alba Elegantissima</i> (100%)

LEGENDA:

	Elementi territoriali e urbani significativi	WBS	Codice tipologico
	Corsi d'acqua	MA003	B1-A-H3.1
	Pista ciclopedonale di compensazione Greenway	mitigazioni ambientali SP33	B1-T1
	Ricettori sensibili (scuole, ospedali, case di riposo)	MA001	B1-A-E3.1.1
	Percorso di manutenzione	mitigazioni ambientali Interconnessione A9	B1-I-1.1.1
	Vasca di laminazione		B1-A-O3.1.1
	Bacino di fitodepurazione		B1-N-O4.1.1
	Opere di deframmentazione faunistica su ecodotto		B1-P2.1
	Opere di deframmentazione faunistica in scotolare		
	Opere di ingegneria naturalistica		
	Duna: movimento terra con copertura di 20 cm di terra di coltivo		
	Arredi per parchi		
	Opere di mitigazione acustica		
	Aree di cantiere		
	Accesso alla viabilità pubblica		
	Boschi di trasformazione - aree in variante		



MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE E _____ DEL PROGETTO ESECUTIVO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE
CODICE C.U.P. F11B060027007

TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY AS BUILT
TRATTA B1 - SVINCOLO DI LOMAZZO (da Pk - 0+850 a Pk + 1+800)
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESISTICO - AMBIENTALE E RIPRISTINO AMBIENTALE
PLANIMETRIE DI PROGETTO

PLANIMETRIA OPERE A VERDE SVINCOLO - Tav. 5

IDENTIFICAZIONE ELABORATO CODICE PROGETTO: F00107B WBS	IMPRESA RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE: Mandataria: STRABAG A.G. Mandante: GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A. Mandante costruzioni: Giuseppe Maltauro S.p.A. Mandante cooptata: STRABAG S.p.A.
FASE PROGETTUALE LOTTO: A ZONA: 0 OPERA: C01 TRATTO DOPIERA: MA001 AMBITO: 0 TIPO ELABORATO: IA PROGRESSIVO: P1 REVISIONE: 005 E	PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: Mandataria: 3TI PROGETTI ITALIA S.p.A. Mandante: GP Impresa e Costruzioni s.p.a. Mandante: ALBERTI VERGILIO Mandante: Arch. Salvatore Vergiglio
CONCEDENTE CONCESSIONARI AUTOSTRADALI LOMBARDE	RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI: Ing. Alberto Cecchini
CONCESSIONARIO Autotrasstrada Padanese Lombardia	ELABORAZIONE PROGETTUALE PROGETTISTA: 3TI PROGETTI ITALIA S.p.A. Redatto: DE BERARDINIS Verificato: LURIDIANA Approvato: Possati
APPROVATO Autotrasstrada Padanese Lombardia	3TI ITALIA S.p.A. DIRETTORE TECNICO Ing. Stefano Luca Passati Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n. 20809