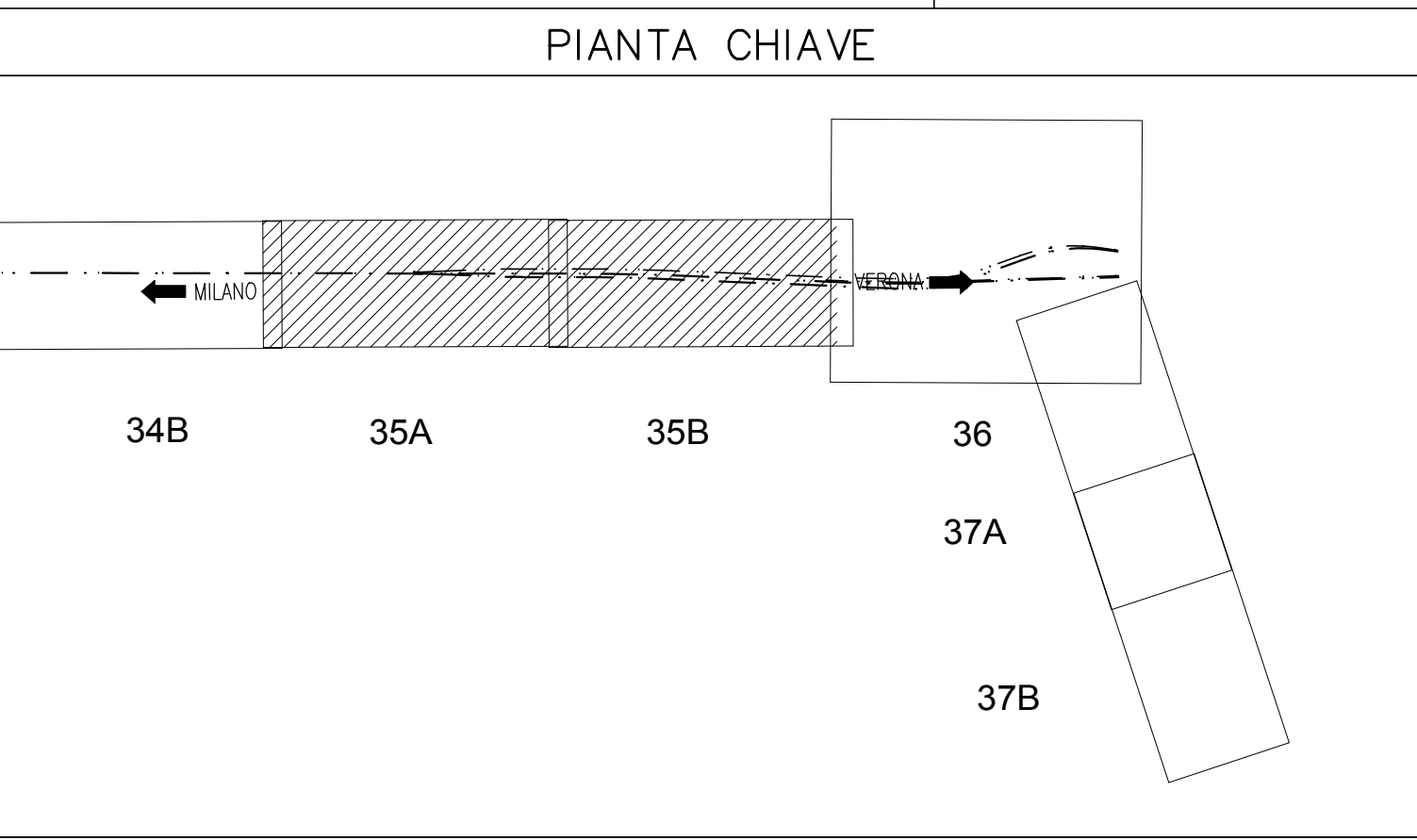


DESEGNI DI RIFERIMENTO

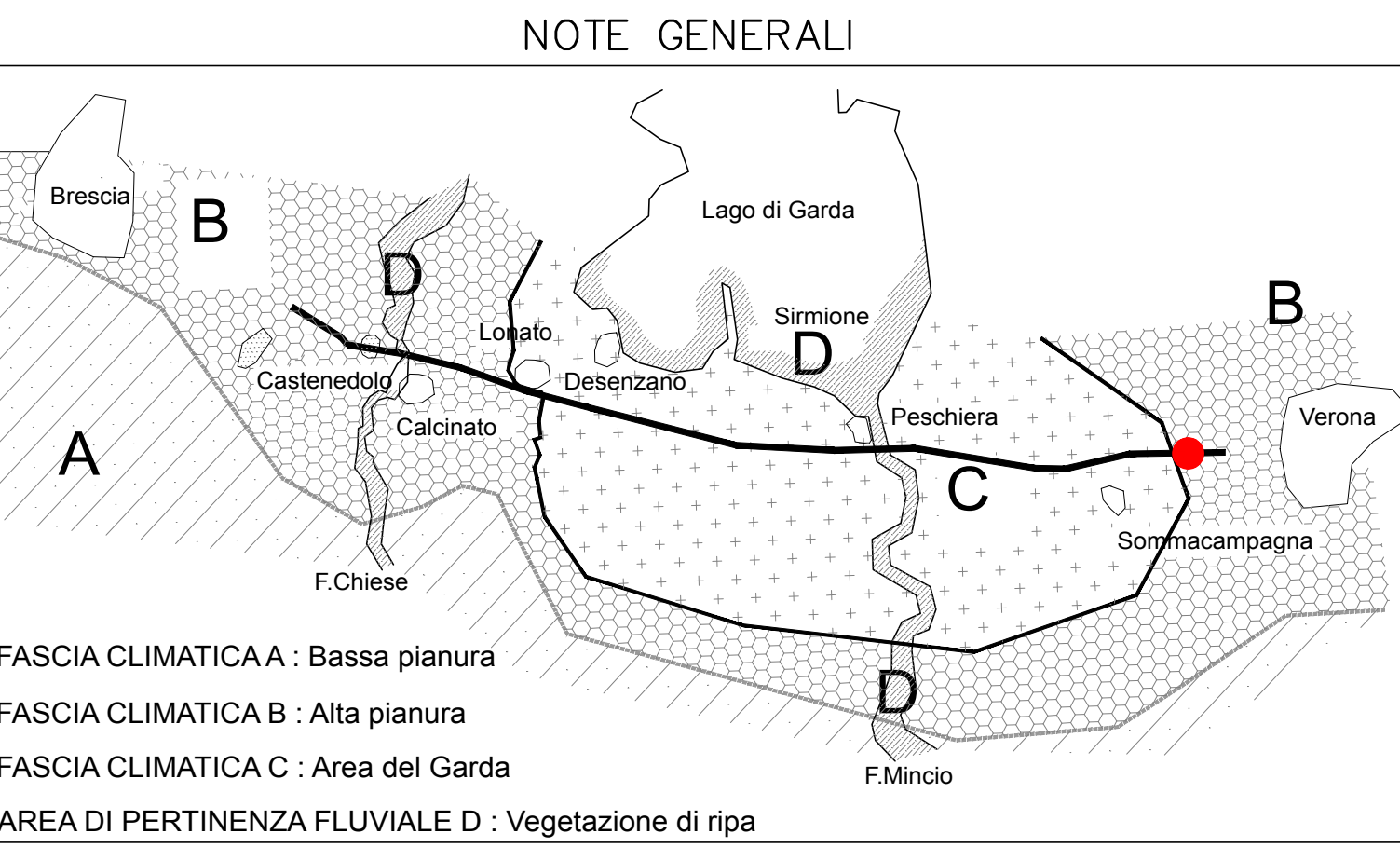
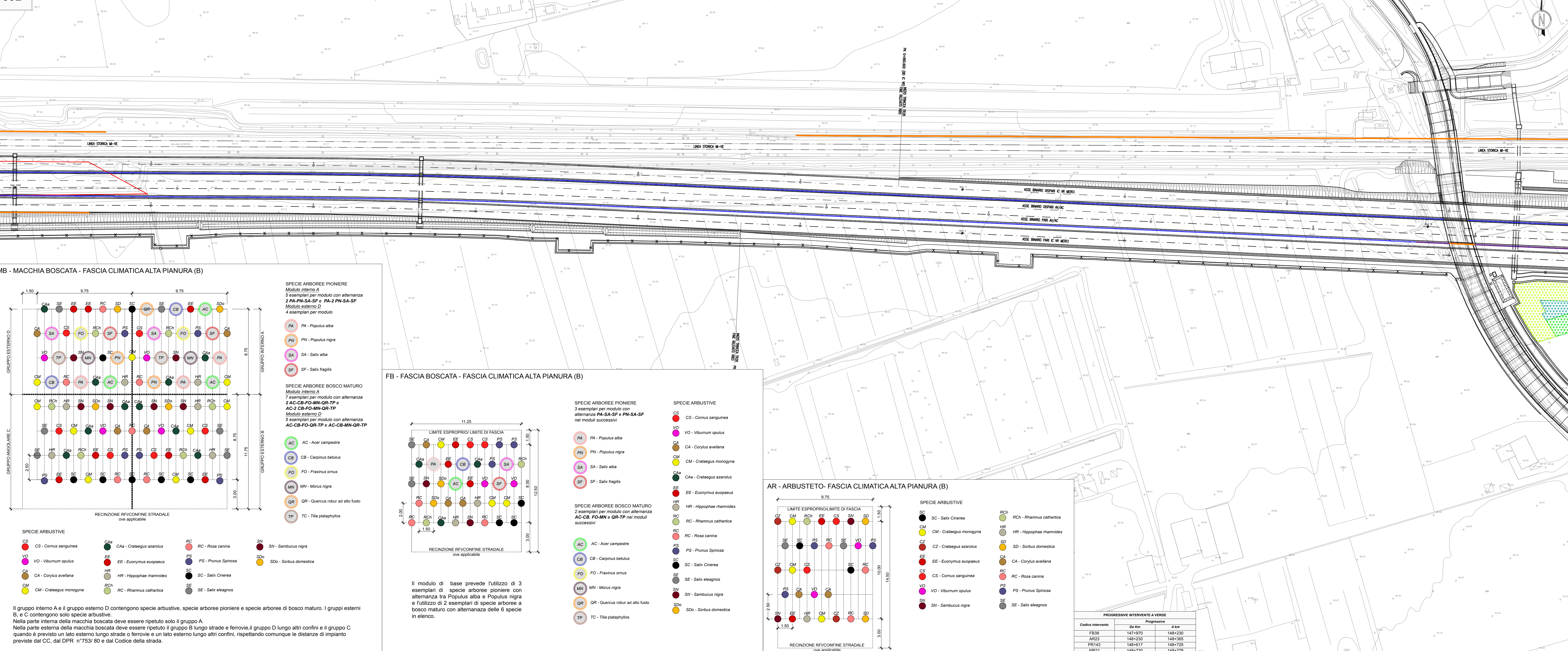
DESCRIZIONE	CODICE
Mitigazioni a verde - Sesti impianto opere di mitigazione a verde - tav 1/3	INOR10EE2DZIA000001
Mitigazioni a verde - Sesti impianto opere di mitigazione a verde - tav 2/3	INOR10EE2DZIA000002
Mitigazioni a verde - Sesti impianto opere di mitigazione a verde - tav 3/3	INOR10EE2DZIA000003
Mitigazioni a verde - Sesti impianto opere di mitigazione a verde - aree critiche - tav 1/3	INOR10EE2DZIA000004
Mitigazioni a verde - Sesti impianto opere di mitigazione a verde - aree critiche - tav 2/3	INOR10EE2DZIA000005
Mitigazioni a verde - Sesti impianto opere di mitigazione a verde - aree critiche - tav 3/3	INOR10EE2DZIA000006



LEGENDA

INTERVENTI DI MITIGAZIONE A VERDE - TIPOLOGICI DI LINEA

- PR - Prato
- MB - Macchia boscata
- Fascia interna A
- Fascia esterna B e C
- Fascia esterna D
- FB - Fascia boscata
- AR - Arbusteto



COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**  
 Consorzio ENI per l'Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA  
 Lotto funzionale Brescia-Verona  
 PROGETTO ESECUTIVO  
 IA11 - MITIGAZIONI A VERDE  
 Planimetria da km 148+150 a km 149+950

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

DIRETTORE LAVORI:

SCALA: 1:1.000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

INOR	11	E	E2	P7	IA11	00	030	B
------	----	---	----	----	------	----	-----	---

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Integratore	Prog.	Rev.
A	Emissione		14/07/10		14/07/10				
B	Revisione Istituzionale		14/07/10		14/07/10				
C	Revisione Istituzionale		14/07/10		14/07/10				

IL PROGETTISTA

OG 75144735AA

Scalatura di plan: 1:

**MB - MACCHIA BOSCATO - FASCIA CLIMATICA ALTA PIANURA (B)**

GRUPPO ESTERNO D

GRUPPO INTERNO A

GRUPPO INTERNO B

GRUPPO ESTERNO C

RECINZIONE RIFUGIONE STRADALE ove applicabile

**SPECIE ARBUSTIVE**

- CS - Cornus sanguinea
- VO - Viburnum opulus
- CA - Corylus avellana
- CM - Crataegus monogyna
- CA+ - Crataegus azarolus
- EE - Eucorymbus europaeus
- HR - Hippophae marmorata
- RC - Rosa canina
- SV - Sambucus nigra
- SD - Sorbus domestica

**SPECIE ARBOREE PIONIERE**  
 Modulo interno A  
 5 esemplari per modulo con alternanza  
 2 PA-PN-SA-SF + PA-2 PN-SA-SF  
 Modulo esterno D  
 4 esemplari per modulo

- PA - Populus alba
- PN - Populus nigra
- SA - Salix alba
- SF - Salix fragilis

**SPECIE ARBOREE BOSCO MATURO**  
 Modulo interno A  
 7 esemplari per modulo con alternanza  
 AC-CB-FD-MN-QR-TP + AC-2 CB-FD-MN-QR-TP  
 Modulo esterno D  
 5 esemplari per modulo con alternanza  
 AC-CB-FD-QR-TP + AC-CB-MN-QR-TP

- AC - Acer campestre
- CB - Carpinus betulus
- FD - Fraxinus ornus
- MN - Morus nigra
- QR - Quercus robur ad alto fusto
- TP - Tilia platyphyllos

**SPECIE ARBUSTIVE**

- CS - Cornus sanguinea
- VO - Viburnum opulus
- CA - Corylus avellana
- CM - Crataegus monogyna
- CA+ - Crataegus azarolus
- EE - Eucorymbus europaeus
- HR - Hippophae marmorata
- RC - Rosa canina
- SV - Sambucus nigra
- SD - Sorbus domestica

**SPECIE ARBOREE PIONIERE**  
 3 esemplari per modulo con alternanza  
 PA-SA-SF + PA-2 PN-SA-SF  
 nei moduli successivi

- PA - Populus alba
- PN - Populus nigra
- SA - Salix alba
- SF - Salix fragilis

**SPECIE ARBOREE BOSCO MATURO**  
 2 esemplari per modulo con alternanza  
 AC-CB-FD-MN-QR-TP + AC-2 CB-FD-MN-QR-TP  
 nei moduli successivi

- AC - Acer campestre
- CB - Carpinus betulus
- FD - Fraxinus ornus
- MN - Morus nigra
- QR - Quercus robur ad alto fusto
- TP - Tilia platyphyllos

**SPECIE ARBUSTIVE**

- SC - Salix cinerea
- CM - Crataegus monogyna
- CZ - Crataegus azarolus
- EE - Eucorymbus europaeus
- VO - Viburnum opulus
- SN - Sambucus nigra
- RC - Rosa canina
- HR - Hippophae marmorata
- RC - Rosa canina
- PS - Prunus spinosa
- SC - Salix cinerea
- SE - Salix elaeagnus
- SN - Sambucus nigra
- SD - Sorbus domestica
- RC - Rosa canina
- HR - Hippophae marmorata
- RC - Rosa canina
- PS - Prunus spinosa
- SC - Salix cinerea
- SE - Salix elaeagnus

**AR - ARBUSTETO - FASCIA CLIMATICA ALTA PIANURA (B)**

GRUPPO ESTERNO D

GRUPPO INTERNO A

GRUPPO INTERNO B

GRUPPO ESTERNO C

RECINZIONE RIFUGIONE STRADALE

**SPECIE ARBUSTIVE**

- SC - Salix cinerea
- CM - Crataegus monogyna
- CZ - Crataegus azarolus
- EE - Eucorymbus europaeus
- VO - Viburnum opulus
- SN - Sambucus nigra
- RC - Rosa canina
- HR - Hippophae marmorata
- RC - Rosa canina
- PS - Prunus spinosa
- SC - Salix cinerea
- SE - Salix elaeagnus
- SN - Sambucus nigra
- SD - Sorbus domestica
- RC - Rosa canina
- HR - Hippophae marmorata
- RC - Rosa canina
- PS - Prunus spinosa
- SC - Salix cinerea
- SE - Salix elaeagnus

**SPECIE ARBOREE PIONIERE**  
 3 esemplari per modulo con alternanza  
 PA-SA-SF + PA-2 PN-SA-SF  
 nei moduli successivi

- PA - Populus alba
- PN - Populus nigra
- SA - Salix alba
- SF - Salix fragilis

**SPECIE ARBOREE BOSCO MATURO**  
 2 esemplari per modulo con alternanza  
 AC-CB-FD-MN-QR-TP + AC-2 CB-FD-MN-QR-TP  
 nei moduli successivi

- AC - Acer campestre
- CB - Carpinus betulus
- FD - Fraxinus ornus
- MN - Morus nigra
- QR - Quercus robur ad alto fusto
- TP - Tilia platyphyllos

**SPECIE ARBUSTIVE**

- SC - Salix cinerea
- CM - Crataegus monogyna
- CZ - Crataegus azarolus
- EE - Eucorymbus europaeus
- VO - Viburnum opulus
- SN - Sambucus nigra
- RC - Rosa canina
- HR - Hippophae marmorata
- RC - Rosa canina
- PS - Prunus spinosa
- SC - Salix cinerea
- SE - Salix elaeagnus
- SN - Sambucus nigra
- SD - Sorbus domestica
- RC - Rosa canina
- HR - Hippophae marmorata
- RC - Rosa canina
- PS - Prunus spinosa
- SC - Salix cinerea
- SE - Salix elaeagnus

Il modulo di base prevede l'utilizzo di 3 esemplari di specie arboree pioniere con alternanza tra Populus alba e Populus nigra e l'utilizzo di 2 esemplari di specie arboree a bosco maturo con alternanza delle 6 specie in elenco.

PROGRESSIVE INTERVENTI A VERDE

Codice intervento	Da km	Progressiva	A km
FB38	147+070	148+230	
PR143	148+230	149+950	
MB21	148+217	148+735	
	148+130	148+719	