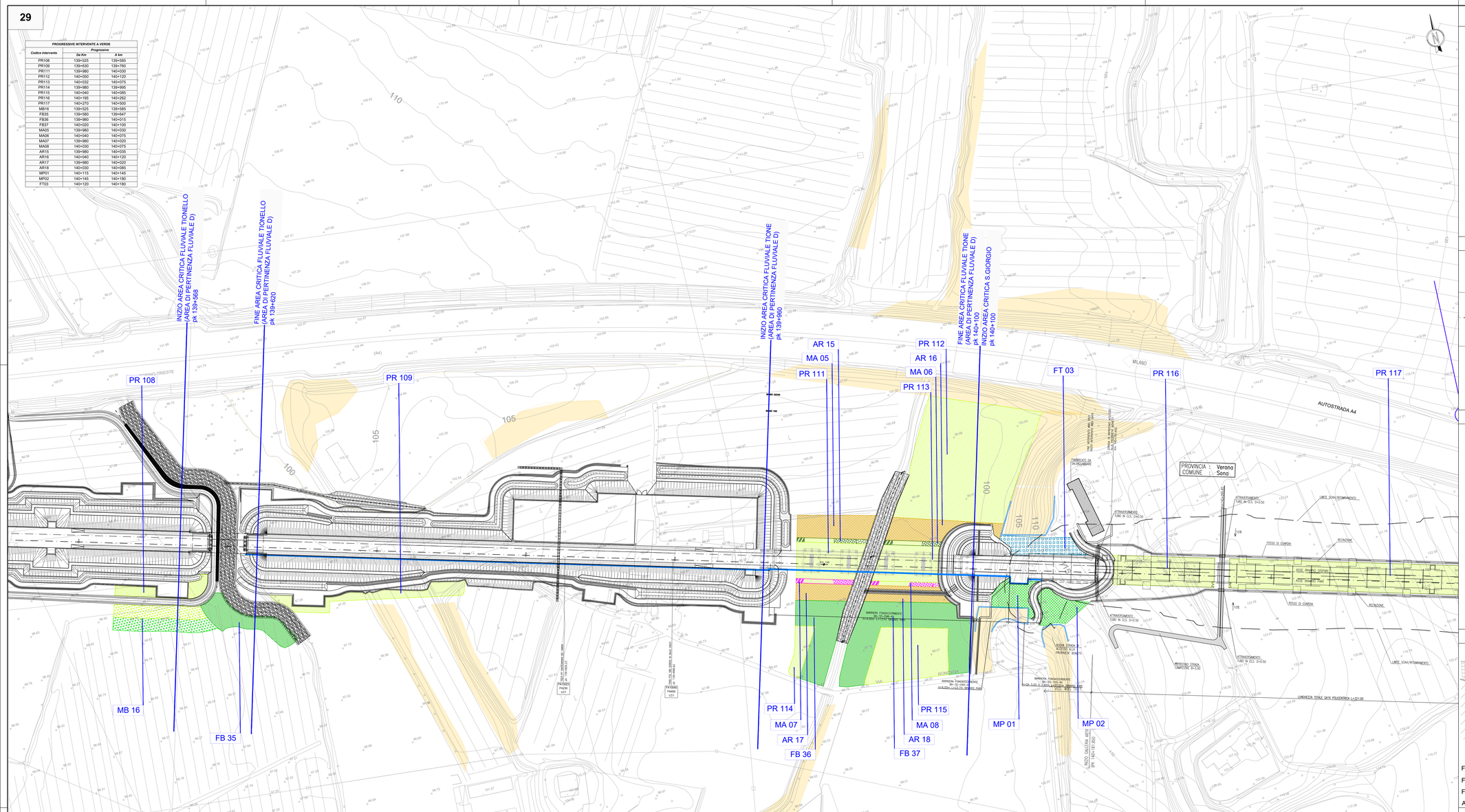
PROGRESSIVE INTERVENTE A VERDE

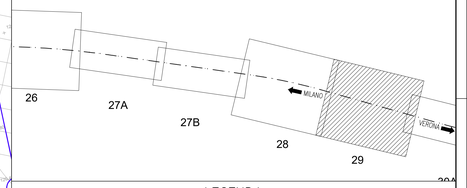
Codice intervento	Progressive Da Km	Progressive A km
PR108	139+525	139+585
PR109	139+830	139+760
PR111	139+960	140+030
PR112	140+050	140+120
PR113	140+232	140+275
PR114	139+880	139+995
PR115	140+040	140+085
PR116	140+195	140+262
PR117	140+270	140+500
MB16	139+525	139+585
FB35	139+580	139+647
FB36	139+960	140+015
FB37	140+020	140+100
MA05	139+960	140+030
MA06	140+040	140+075
MA07	139+880	140+020
MA08	140+030	140+075
AR15	139+960	140+035
AR16	140+040	140+120
AR17	139+880	140+020
AR18	140+030	140+085
MP01	140+115	140+145
MP02	140+145	140+180
FT03	140+120	140+180



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Mitigazioni a verde - Sesti impianto opere di mitigazione a verde - tav 1/3	IN0R10EE2DZIA0000001
Mitigazioni a verde - Sesti impianto opere di mitigazione a verde - tav 2/3	IN0R10EE2DZIA0000002
Mitigazioni a verde - Sesti impianto opere di mitigazione a verde - tav 3/3	IN0R10EE2DZIA0000003
Mitigazioni a verde - Sesti impianto opere di mitigazione a verde aree critiche - tav 1/3	IN0R10EE2DZIA0000004
Mitigazioni a verde - Sesti impianto opere di mitigazione a verde aree critiche - tav 2/3	IN0R10EE2DZIA0000005
Mitigazioni a verde - Sesti impianto opere di mitigazione a verde aree critiche - tav 3/3	IN0R10EE2DZIA0000006

PIANTA CHIAVE



LEGENDA

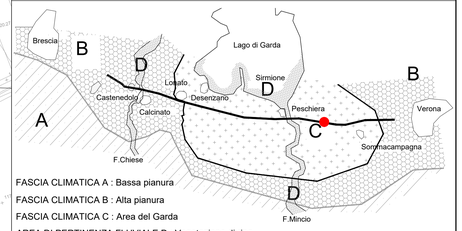
INTERVENTI DI MITIGAZIONE A VERDE - TIPOLOGICI DI LINEA

- PR - Prato
- FB - Fascia boscata
- AR - Arbusteto
- MP - Macchia arbustiva di mitigazione con piante esemplari sparse
- VP - Vegetazione protetta
- MB - Macchia boscata
- Fascia interna A
- Fascia esterna B e C
- Fascia esterna D
- MA - Mitigazione a verde viadotto - Lato nord: M1N, M2N, M3N
- MA - Mitigazione a verde viadotto - Lato sud: M1S, M2S, M3S

INTERVENTI DI MITIGAZIONE A VERDE - TIPOLOGICI IN AREE CRITICHE

- FT - Fascia arbustiva
- VE - Vegetazione esistente in aree critiche

NOTE GENERALI



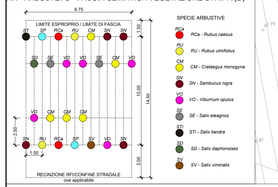
FASCIA CLIMATICA A : Bassa pianura

FASCIA CLIMATICA B : Alta pianura

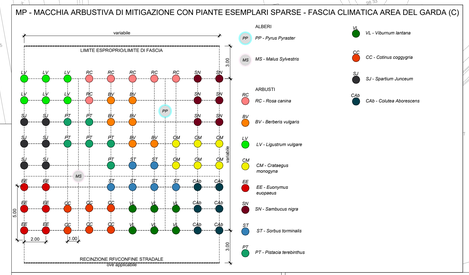
FASCIA CLIMATICA C : Area del Garda

AREA DI PERTINENZA FLUVIALE D : Vegetazione di ripa

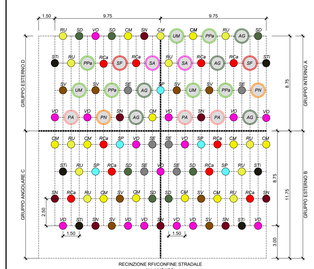
AR - ARBUSTETO - FASCIA CLIMATICA VEGETAZIONE DI RIPA (D)



MP - MACCHIA ARBUSTIVA DI MITIGAZIONE CON PIANTE ESEMPLARI SPARSE - FASCIA CLIMATICA AREA DEL GARDA (C)



MB - MACCHIA BOSCATA - FASCIA CLIMATICA VEGETAZIONE DI RIPA (D)



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

- AG - Alnus glutinose
- PPa - Prunus padus
- UM - Ulmus minor

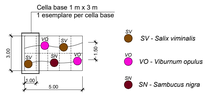
SPECIE ARBUSTIVE

- CM - Crataegus monogyna
- RCa - Rubus caesius
- RU - Rubus ulmifolius
- SD - Salix daphnoides
- SE - Salix eleagnos
- SP - Salix purpurea
- STI - Salix tiandra
- SV - Salix viminalis
- SN - Sambucus nigra
- VO - Viburnum opulus

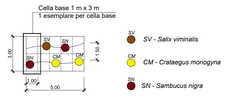
Il gruppo interno A e il gruppo esterno D contengono specie arbustive, specie arboree pioniere e specie arboree di bosco maturo. I gruppi esterni B, e C contengono solo specie arbustive.
Nella parte interna della macchia boscata deve essere ripetuto solo il gruppo A.
Nella parte esterna della macchia boscata deve essere ripetuto il gruppo B lungo strade e ferrovie,il gruppo D lungo altri confini e il gruppo C quando è previsto un lato esterno lungo strade o ferrovie e un lato esterno lungo altri confini, rispettando comunque le distanze di impianto previste dal CC, dal DPR n°753/ 80 e dal Codice della strada.

MA - MITIGAZIONE A VERDE VIADOTTO - MODULO 1 - FASCIA CLIMATICA VEGETAZIONE DI RIPA (D)

LATO NORD: cod. M1N

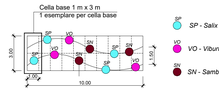


LATO SUD:cod. M1S

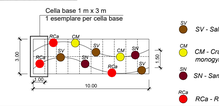


MA - MITIGAZIONE A VERDE VIADOTTO MODULO 2 - FASCIA CLIMATICA VEGETAZIONE DI RIPA (D)

LATO NORD: cod. M2N

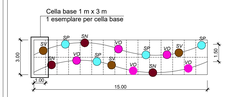


LATO SUD: cod. M2S

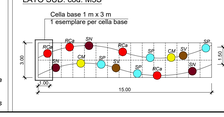


MA - MITIGAZIONE A VERDE VIADOTTO MODULO 3 - FASCIA CLIMATICA VEGETAZIONE DI RIPA (D)

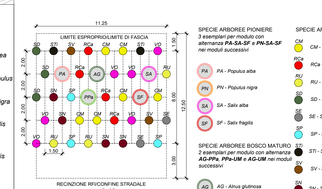
LATO NORD: cod. M3N



LATO SUD: cod. M3S

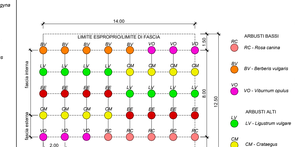


FB - FASCIA BOSCATA - FASCIA CLIMATICA VEGETAZIONE DI RIPA (D)



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 3 specie in elenco.

FT - FASCIA ARBUSTIVA - FASCIA CLIMATICA AREA DEL GARDA (C)



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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 139+500 a km 140+400

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Cepav due Data:	Data:	1:1.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	P7	IA1100	024	B

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A	Emissione	Iacobone	15/05/19	Dondoli	15/05/19	Liani	15/05/19	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA n.4283 Dott. Ing. Angelo Liani Dottore Ingegnere N° 2812
B	Revisione istruttoria Committenza	Iacobone	30/05/20	Dondoli	30/05/20	Liani	30/05/20	
C								Data: 30/05/20

CIG. 751447334A File: IN0R11EE2P7IA1100024B_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: