

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio ENI per l'Alta Velocità		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B	Data 09/09/2020	Pag. 1		

1 PREMESSA

La presente relazione contiene le monografie di tutte le stazioni di monitoraggio prevista dal PMA per la componente Vegetazione (VEG) ricadenti nel territorio regionale lombardo.

Per ogni stazione viene riportato il codice stazione, localizzazione cartografica, le coordinate, la fotodocumentazione e le metodiche di indagine.

Nella tabella riassuntiva riportata di seguito vengono riassunte tutte le stazioni contenute nella presente monografia con relative indicazioni delle indagini previste, tipologia e numero di rilievi all'anno.

CODICE	DENOMINAZIONE	WBS	Pk CANTIERE	Comune	Provincia	MONITORAGGIO PREVISTO
AV-DE-VEG-01		GN02	da 120+700 a 120+800	Desenzano del Garda	Brescia	- RF - Rilievo fitosociologico (2 volte) - Valutare se applicare TD - RS - Rilevo speditivo alloctone/infestanti (4 volte)
AV-LO-VEG-02	Comprensorio Lavagnone	GN02-GA07	120+900	Lonato del Garda	Brescia	- RS - Rilevo speditivo alloctone/infestanti (4 volte)
AV-LO-VEG-03	Lavagnone	GN02-GA07	da 121+500 a 121+600	Lonato del Garda	Brescia	- RF - Rilievo fitosociologico comunità 1 (2 volte) - Valutare se applicare TD - RF - Rilievo fitosociologico comunità 2 (2 volte) - Valutare se applicare TD - RS - Rilevo speditivo alloctone/infestanti (4 volte)
AV-PM-VEG-04	stazioni di Ponti sul Mincio relative al cantiere Frassino	GA11-Cantiere Frassino-INZ8	da 132+200 a 132+600	Ponti sul Mincio	Mantova	- RF - Rilievo fitosociologico (2 volte) - Valutare se applicare TD - RS - Rilevo speditivo alloctone/infestanti (4 volte) - RSC - Specifico per la zona di cladieto (2 volte)
AV-CA-VEG-08		VI11	110+900	Calcinato	Brescia	- RF - Rilievo fitosociologico (2 volte) - Valutare se applicare TD - RS - Rilevo speditivo alloctone/infestanti (4 volte)

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B			Data 09/09/2020	Pag. 2

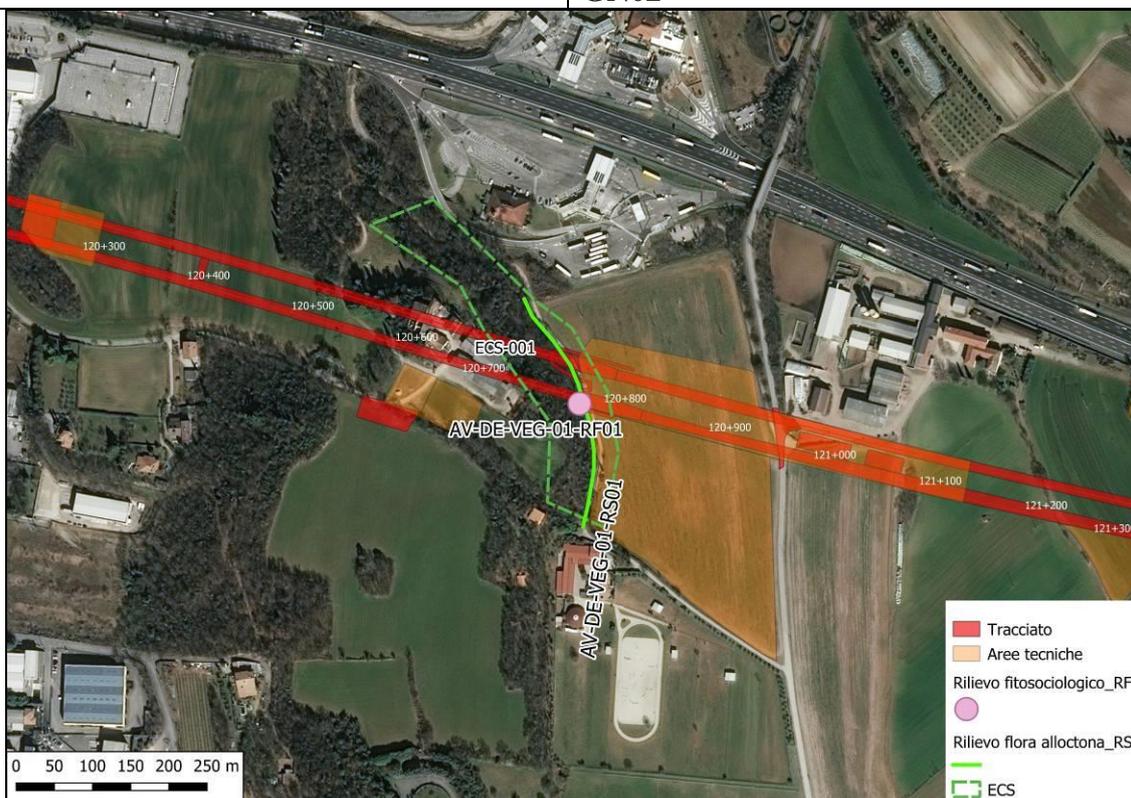
CODICE	DENOMINAZIONE	WBS	Pk CANTIERE	Comune	Provincia	MONITORAGGIO PREVISTO
AV-CA-VEG-09		GA04-GN01-GA05	111+900	Calcinato	Brescia	- RF - Rilievo fitosociologico (2 volte) - Valutare se applicare TD - RS - Rilevo speditivo alloctone/infestanti (4 volte)
AV-DE-VEG-10		TR08-GA08-TR09-GA09		Desenzano	Brescia	- RF - Rilievo fitosociologico (2 volte) - Valutare se applicare TD - RS - Rilevo speditivo alloctone/infestanti (4 volte)
AV-PZ-VEG-11		IV31-RI49-TR12	da 129+700 a 129+900	Pozzolengo	Brescia	- RF - Transetto Dinamico (2 volte) - Valutare se applicare TD - RS - Rilevo speditivo alloctone/infestanti (4 volte)
AV-MZ-VEG-15	LC2	RI89-GA27-IV40				- RF - Rilievo fitosociologico (2 volte) - Valutare se applicare TD - RS - Rilevo speditivo alloctone/infestanti (4 volte)

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B			Data 09/09/2020	Pag. 3

**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA
VEGETAZIONE**

**MONOGRAFIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO VEGETAZIONE
REGIONE LOMBARDIA**

Codice stazione:	AV-DE-VEG-01		
Provincia:	Brescia		
Comune:	Desenzano		
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest):	X: 1619590	Y: 5033654	
WBS	GN02		



<p>GENERAL CONTRACTOR</p> <p>Cepav due </p> <p>Consorzio ENI per l'Alta Velocità</p>	<p>REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> <p></p> <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO</p>
<p>IN0R11EE2PEMB10A9001</p>		<p>B</p>



Metodi di indagine:

- Rilievo fitosociologico su plot permanenti (RF): 2 volte/anno
- Rilevo speditivo alloctone/infestanti (RS): 4 volte/anno
- Ecosistema ECS-001

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B			Data 09/09/2020	Pag. 5

**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA
VEGETAZIONE**

**MONOGRAFIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO VEGETAZIONE
REGIONE LOMBARDIA**

Codice stazione:	AV-LO-VEG-02		
Provincia:	Brescia		
Comune:	Lonato		
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest):	X: 1619614	Y: 5032552	
WBS	GN02-GA07		



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due

Consorzio ENI per l'Alta Velocità



**REPORT MONITORAGGIO
AMBIENTALE**

ALTA SORVEGLIANZA



IN0R11EE2PEMB10A9001

B

Data 09/09/2020

Pag. 6



Metodi di indagine:

- Rilevo speditivo
alloctone/infestanti (RS): 4
volte/anno

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> <p>Cepav due <small>Consorzio ENI per l'Alta Velocità</small></p> 	<p>REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO</p>
<p>IN0R11EE2PEMB10A9001</p>	<p>B</p>	<p>Data 09/09/2020 Pag. 7</p>

**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA
 VEGETAZIONE**

**MONOGRAFIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO VEGETAZIONE
 REGIONE LOMBARDIA**

Codice stazione:	AV-LO-VEG-03		
Provincia:	Brescia		
Comune:	Lonato		
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest):	X: 1620118	Y: 5032546	
WBS	GN02-GA07		



GENERAL CONTRACTOR Cepav due <small>Consorzio ENI per l'Alta Velocità</small> 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  <small>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO</small>	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B			Data 09/09/2020	Pag. 8



Metodi di indagine:

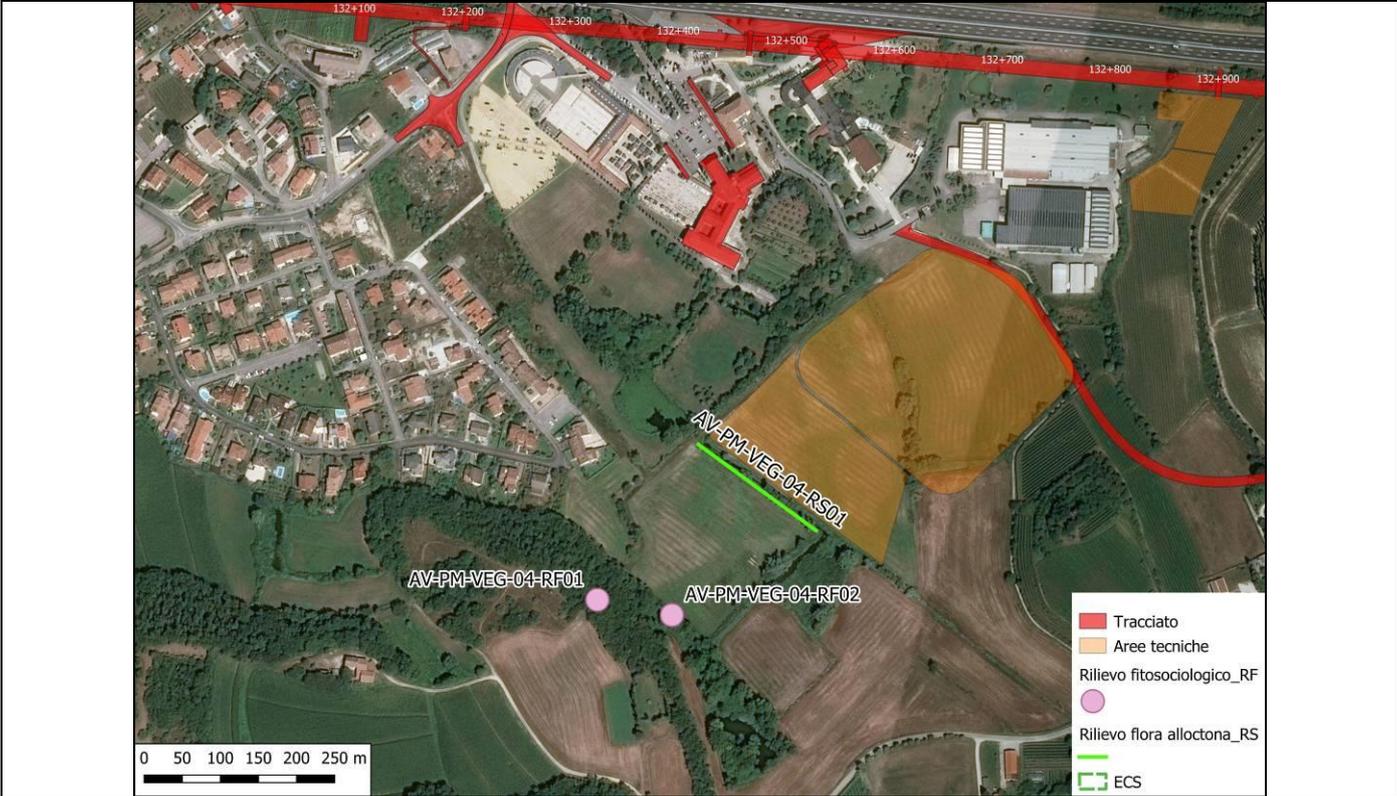
- Rilievo fitosociologico su plot permanenti (RF): 2 volte/anno
- Rilevo speditivo alloctone/infestanti (RS): 4 volte/anno
- Ecosistema ECS-002

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> <p>Cepav due <small>Consorzio ENI per l'Alta Velocità</small></p> 	<p>REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO</p>
<p>IN0R11EE2PEMB10A9001</p>	<p>B</p>	<p>Data 09/09/2020</p> <p style="text-align: right;">Pag. 9</p>

**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA
 VEGETAZIONE**

**MONOGRAFIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO VEGETAZIONE
 REGIONE LOMBARDIA**

Codice stazione:	AV-PM-VEG-04		
Provincia:	Mantova		
Comune:	Ponti sul Mincio		
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest):	X: 1631095	Y: 5031600	
WBS	GA11-Cantiere Frassino-INZ8		



GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consortio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B			Data 09/09/2020	Pag. 10



Metodi di indagine:

- Rilievo fitosociologico su plot permanenti (RF): 2 volte/anno
- Rilevo speditivo alloctone/infestanti (RS): 4 volte/anno

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B			Data 09/09/2020	Pag. 11

**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA
VEGETAZIONE**

**MONOGRAFIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO VEGETAZIONE
REGIONE LOMBARDIA**

Codice stazione:	AV-CA-VEG-08		
Provincia:	Brescia		
Comune:	Calcinato		
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest):	X: 1609968	Y: 5036013	
WBS	VII1		



GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consortio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B	Data 09/09/2020	Pag. 12		



Metodi di indagine:

- Rilievo fitosociologico su plot permanenti (RF):
2 volte/anno
- Rilevo speditivo alloctone/infestanti (RS): 4
volte/anno

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B			Data 09/09/2020	Pag. 13

**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA
VEGETAZIONE**

**MONOGRAFIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO VEGETAZIONE
REGIONE LOMBARDIA**

Codice stazione:	AV-CA-VEG-09		
Provincia:	Brescia		
Comune:	Calcinato		
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest):	X: 1610944	Y: 5035637	
WBS	GA04-GN01-GA05		



GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consortio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B			Data 09/09/2020	Pag. 14



Metodi di indagine:

- Rilievo fitosociologico su plot permanenti (RF): 2 volte/anno
- Rilevo speditivo alloctone/infestanti (RS): 4 volte/anno

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B			Data 09/09/2020	Pag. 15

**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA
VEGETAZIONE**

**MONOGRAFIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO VEGETAZIONE
REGIONE LOMBARDIA**

Codice stazione:	AV-DE-VEG-10		
Provincia:	Brescia		
Comune:	Desenzano		
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest):	X: 1625107	Y: 5031424	
WBS	TR08-GA08-TR09-GA09		



GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B			Data 09/09/2020	Pag. 16



Metodi di indagine:

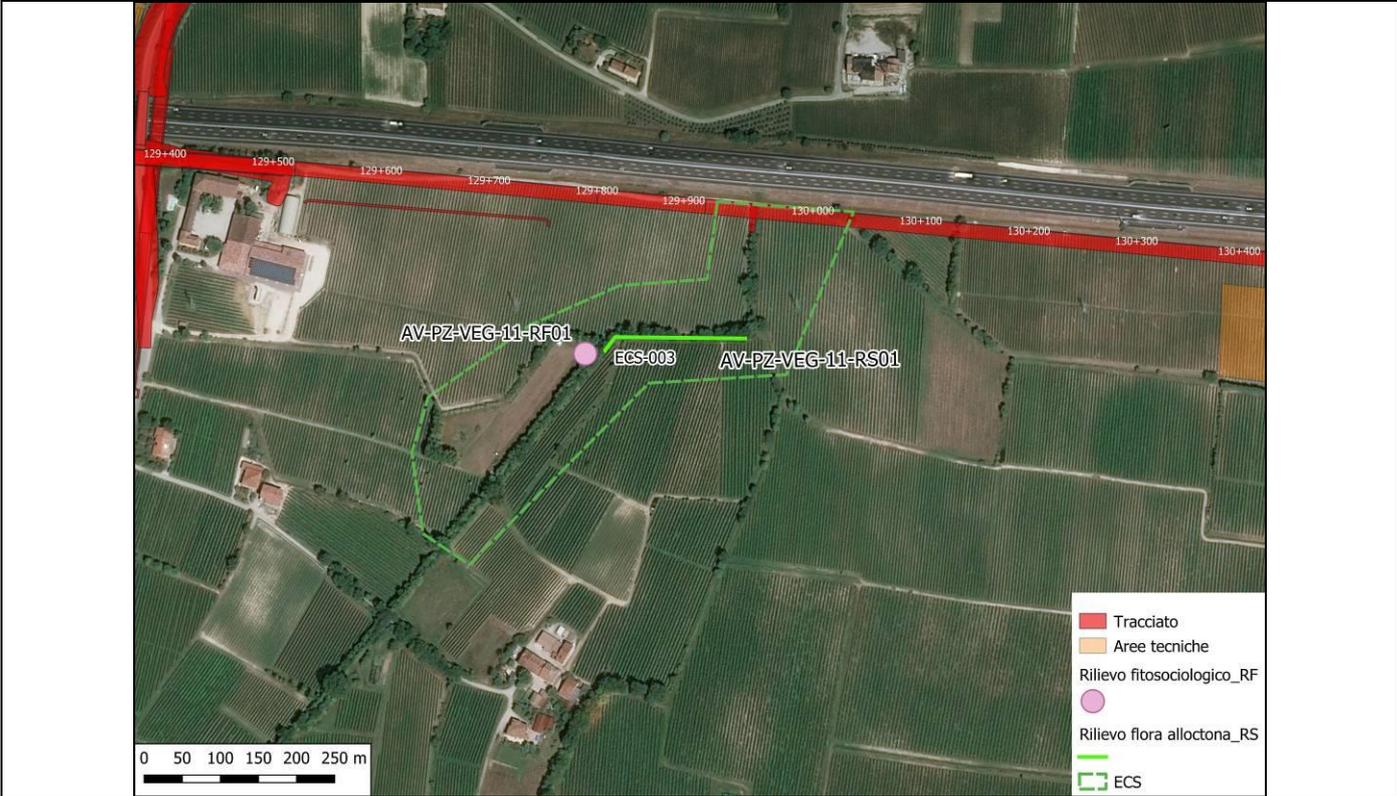
- Rilievo fitosociologico su plot permanenti (RF): 2 volte/anno
- Rilevo speditivo alloctone/infestanti (RS): 4 volte/anno

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> <p>Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità</p> 	<p>REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO</p>
<p>IN0R11EE2PEMB10A9001</p>		<p>B</p>

**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA
 VEGETAZIONE**

**MONOGRAFIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO VEGETAZIONE
 REGIONE LOMBARDIA**

Codice stazione:	AV-PZ-VEG-11		
Provincia:	Brescia		
Comune:	Pozzolengo		
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest):	X: 1628565	Y: 5032130	
WBS	IV31-RI49-TR12		



GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B			Data 09/09/2020	Pag. 18



Metodi di indagine:

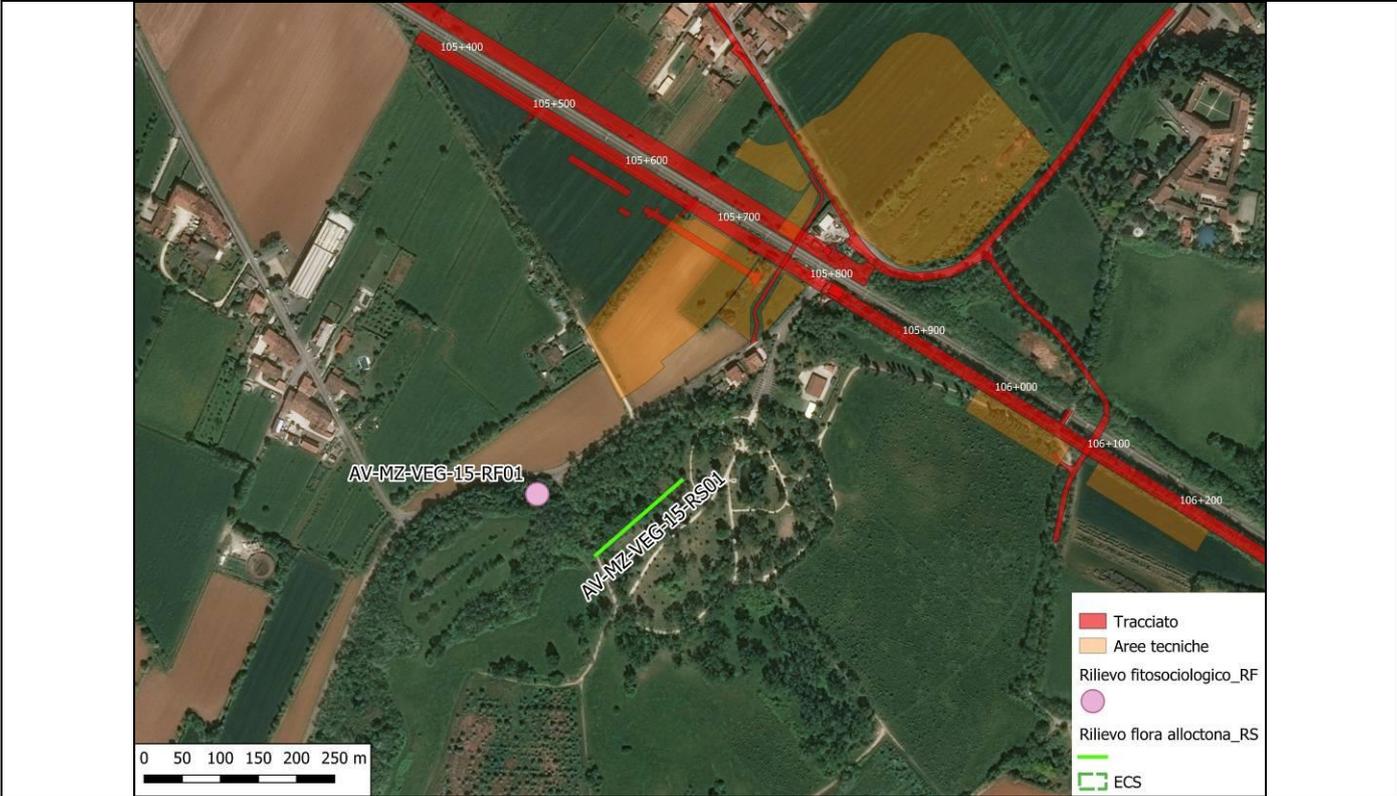
- Rilievo fitosociologico su plot permanenti (RF): 2 volte/anno
- Rilevo speditivo alloctone/infestanti (RS): 4 volte/anno
- Ecosistema ECS-003

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> <p>Cepav due <small>Consorzio ENI per l'Alta Velocità</small></p> 	<p>REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO</p>
<p>IN0R11EE2PEMB10A9001</p>	<p>B</p>	<p>Data 09/09/2020 Pag. 19</p>

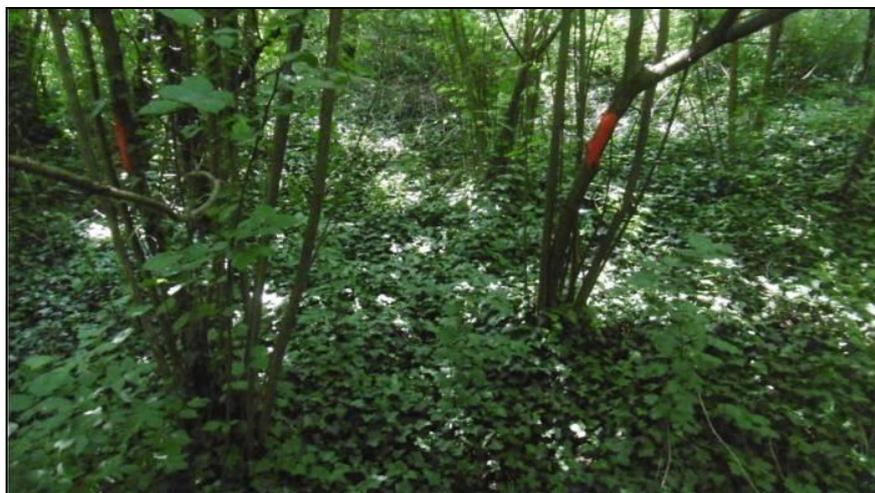
**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA
 VEGETAZIONE**

**MONOGRAFIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO VEGETAZIONE
 REGIONE LOMBARDIA**

Codice stazione:	AV-MZ-VEG-15		
Provincia:	Brescia		
Comune:	Mazzano		
Coordinate centroide area (Gauss Boaga ovest):	X: 1609968	Y: 5036013	
WBS	RI89-GA27-IV40		



GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consortio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9001	B	Data 09/09/2020	Pag. 20		



Metodi di indagine:

- Rilievo fitosociologico su plot permanenti (RF): 2 volte/anno
- Rilevo speditivo alloctone/infestanti (RS): 4 volte/anno