

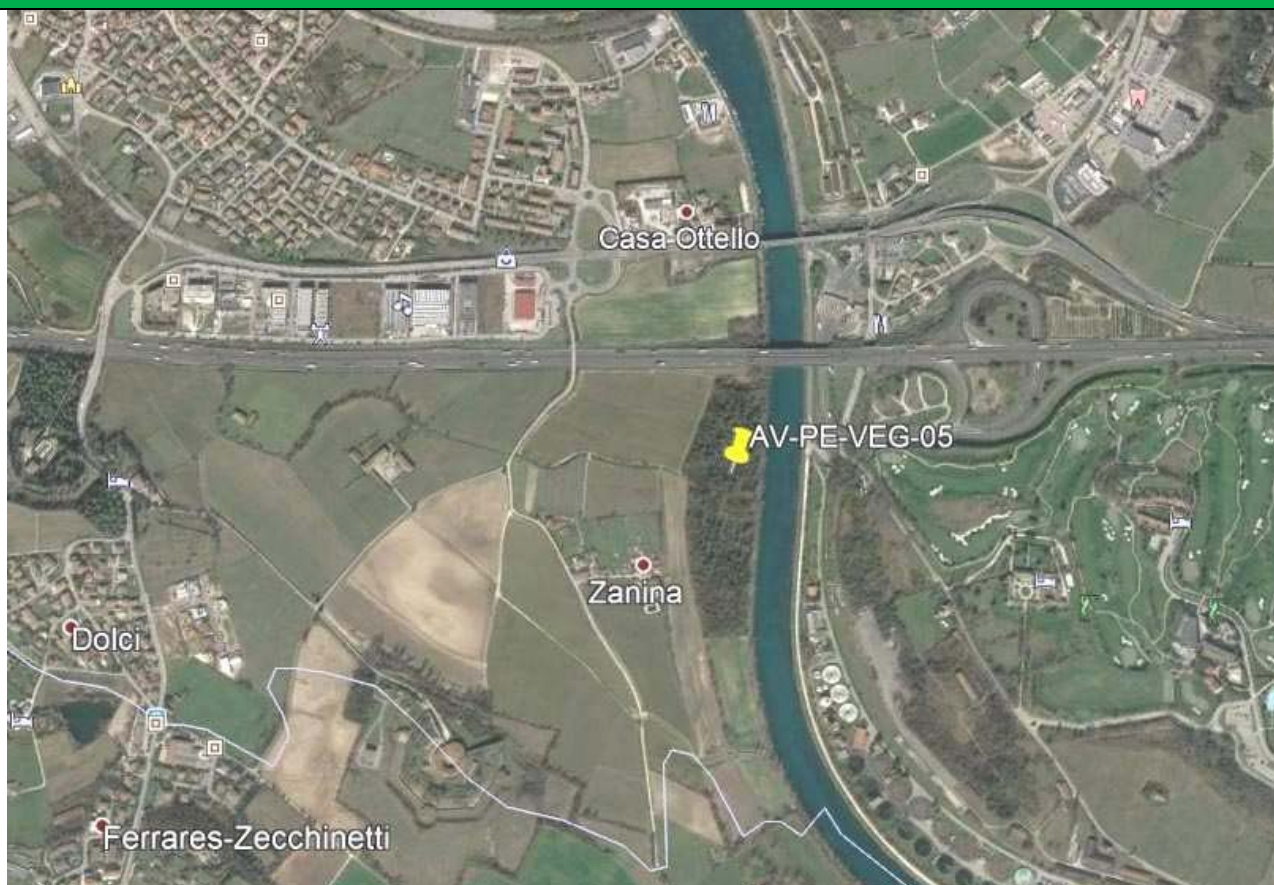
GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

#### COMPONENTE RS- RILIEVO SPEDITIVO ALLOCTONE INFESTANTI

##### DATI STAZIONALI

Comparto	VEGETAZIONE
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	134+300
Metodica	Rilievo speditivo alloctone infestanti
Codice identificativo area	AV-PE-VEG-05
Provincia	Verona
Comune	Peschiera
Regione	Veneto
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 1632960
	Y: 5031843

##### RAPPRESENTAZIONE SU BASE ORTOFOTO DELL'AREA INDAGATA



GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> 	ALTA SORVEGLIANZA 
--	---

**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA -  
TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA**

**STAZIONE 1**

Codice stazione di rilevamento	AV-PE-VEG-05-RS01
Coordinate inizio transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1633036    Y: 5032003
Coordinate fine transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1633012    Y: 5031560
Lunghezza del transetto	470 m
Data di campionamento	09/06/2020
Ora di inizio	13.00
Ora di fine	13.30
Rilevatori	Dott. Mario Marziano
Distanza cantieri – centroide transetto (m)	235

**POSIZIONE SU ORTOFOTO DEL PLOT E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

DATI RILIEVO_STAZIONE 1		
Copertura totale (%)	50	
Copertura Strato A (%)	5	
Copertura Strato B (%)	50	
Copertura Strato C (%)	1	
	Indice copertura	Stadio fenologico
STRATO ARBOREO (A)		
Platanus hispanica	1	Stadio vegetativo
Prunus cerasifera	+	Stadio vegetativo
STRATO ARBUSTIVO (B)		
Amorpha fruticosa	3	Fruttificazione
Platanus hispanica	+	Stadio vegetativo
Prunus cerasifera	+	Stadio vegetativo
Aesculus hippocastanum	+	Stadio vegetativo
STRATO ERBACEO (C)		
Veronica persica	+	Fruttificazione
Erigeron canadensis	+	Stadio vegetativo


Note ai dati: il transetto è stato inserito lungo l'argine destro del fiume Mincio, ricoperto in gran parte da una boscaglia di Amorpha fruticosa con elementi arborei di Salix alba, Platanus hispanica e Prunus cerasifera. Tra la fascia di rilevamento e il bosco ripariale si interpone la pista ciclabile.

La fascia vegetata lungo l'argine su cui è inserito il transetto viene gestita con tagli ricorrenti nella porzione più adiacente alla pista ciclabile.

STATUS E PROVENIENZA FLORA ALLOCTONA_STAZIONE 1				
NOME SCIENTIFICO	STATUS IN ITALIA	STATUS IN VENETO	PROVENIENZA	TEMPO RESIDENZA
Aesculus hippocastanum	Casuale	Casuale	SE Europa	Neofita
Amorpha fruticosa	Invasiva	Invasiva	N America	Neofita
Erigeron canadensis	Invasiva	Naturalizzata	N America	Neofita
Platanus hispanica	Naturalizzata	Naturalizzata	Ibrido	Neofita
Prunus cerasifera	Casuale	Naturalizzata	SE Europa, Asia Temp.	Archeofita
Veronica persica	Invasiva	Naturalizzata	W Asia	Neofita

STAZIONE 2	
Codice stazione di rilevamento	AV-PE-VEG-05-RS02
Coordinate inizio transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1632934    Y: 5032001
Coordinate fine transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1632879    Y: 5031854
Lunghezza del transetto	180 m



GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> 	ALTA SORVEGLIANZA 
--	---

**MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA -  
TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA**

Data di campionamento	09/06/2020
Ora di inizio	11.30
Ora di fine	12.00
Rilevatori	Dott. Mario Marziano
Distanza cantieri – centroide transetto (m)	90

**POSIZIONE SU ORTOFOTO DEL PLOT E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

DATI RILIEVO_STAZIONE 2		
Copertura totale (%)	5	
Copertura Strato A (%)	5	
Copertura Strato B (%)	5	
Copertura Strato C (%)	5	
	Indice copertura	Stadio fenologico
STRATO ARBOREO (A)		
Robinia pseudoacacia	1	Fioritura e stadio vegetativo
Platanus hispanica	+	Fioritura
STRATO ARBUSTIVO (B)		
Robinia pseudoacacia	1	Stadio vegetativo
Platanus hispanica	+	Stadio vegetativo
STRATO ERBACEO (C)		
Sorghum halepense	+	Stadio vegetativo
Acalypha virginica	+	Fioritura

Note ai dati: il transetto è stato inserito lungo la fascia ripariale di un piccolo fosso che separa il bosco di salice bianco (*Salix alba*) e olmo (*Ulmus minor*) dal vigneto; quest'ultimo verrà sostituito da un cantiere. Il campionamento è stato eseguito solo sulla sponda del fosso a contatto con il bosco.

Non si rilevano nuove specie alloctone invasive rispetto a quelle riportate nelle precedenti campagne di rilievo in AO.

STATUS E PROVENIENZA FLORA ALLOCTONA_STAZIONE 2				
NOME SCIENTIFICO	STATUS IN ITALIA	STATUS IN VENETO	PROVENIENZA	TEMPO RESIDENZA
<i>Acalypha virginica</i>	Invasiva	Naturalizzata	USA	Neofita
<i>Platanus hispanica</i>	Naturalizzata	Naturalizzata	Ibrido	Neofita
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Invasiva	Invasiva	USA	Neofita
<i>Sorghum halepense</i>	Invasiva	Invasiva	Africa - Asia	Archeofita