


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

COMPONENTE RF- RILIEVI FITOSOCIOLOGICI	
DATI STAZIONALI	
Comparto	VEGETAZIONE
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	131+600
Metodica	Rilievo fitosociologico su plot permanenti
Codice identificativo area	AV-PE-VEG-12
Provincia	Verona
Comune	Peschiera
Regione	Veneto
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 1630290
	Y: 5032861
<u>Note ai dati:</u>	

RAPPRESENTAZIONE SU BASE ORTOFOTO DELL'AREA INDAGATA


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

PLOT 01	
Codice stazione di rilevamento	AV-PE-VEG-12-RF02 (BIANCO)
Coordinate centroide plot(Gauss Boaga Ovest)	X: 1630257
	Y: 5033274
Data di campionamento	1/10/2020
Ora di inizio	11.00
Ora di fine	11.30
Rilevatori	Dott. Mario Marziano
Meteo	Sole
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	1130

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



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

DATI RILIEVO_PLOT 01		
Tipo di vegetazione	Bosco igrofilo con <i>Salix alba</i> e <i>Alnus glutinosa</i>	
Stagione	P	A
Lavorazioni al momento dei rilievi		Nessuna
Superficie rilevata m ²		100
Copertura totale (%)		100
Copertura media dello strato A (%)		70
Copertura media dello strato B (%)		30
Copertura media dello strato C (%)		75
Altezza media dello strato A (m)		25
Altezza media dello strato B (m)		5
Altezza media dello strato C (m)		0,7

	Indice copertura		Sinantropiche		Infestanti		Rare	
	P	A	P	A	P	A	P	A
STRATO A								
<i>Salix alba</i>		3						
<i>Populus nigra</i>		2						
<i>Ulmus minor</i>		2						
<i>Acer negundo</i>		2		X		X		
STRATO B								
<i>Ulmus minor</i>		2						
<i>Rubus discolors</i>		2						
<i>Alnus glutinosa</i>		+						
<i>Cornus sanguinea</i>		+						
<i>Frangula alnus</i>		+						
<i>Acer negundo</i>		+		X		X		
<i>Morus alba</i>		+		X				
<i>Vitis vinifera</i>		+		X				
<i>Salix alba</i>		+						
STRATO C								
<i>Carex acutiformis</i>		4						
<i>Lysimachia nummularia</i>		1						
<i>Rubus caesius</i>		2						
<i>Hedera helix</i>		1						
<i>Carex elata</i>		1						
<i>Iris pseudacorus</i>		+						
<i>Ulmus minor</i>		+						
<i>Lythrum salicaria</i>		+						
<i>Bidens frondosa</i>		+		X		X		
<i>Symphytum officinale</i>		+						

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

<i>Geum urbanum</i>		+						
<i>Galium elongatum</i>		+						X
<i>Frangula alnus</i>		+						
STRATO D								
Scala di Braun - Blanquet :								
+ = presente, con copertura assai scarsa			3 = copertura 25 - 50 %					
1 = ben rappresentata , ma con copertura < 5 %			4 = copertura 50 - 75 %					
2 = abbondante, ma con copertura < 25 %			5 = copertura > 75 %					

ANALISI DEI DATI_PLOT 01		
Stagione	P	A
Numero totale di specie		24
Numero di specie sinantropiche		4
Copertura totale specie sinantropiche		8,3
Numero totale specie infestanti		2
Copertura totale specie infestanti		7,8
Numero specie rare e protette		1
Copertura totale specie rare e protette		0,2
<p>Note ai dati: rilievo effettuato all'interno di un bosco umido dominato da <i>Salix alba</i>. Rappresenta il rilievo "bianco" collocato nel settore a nord del laghetto del Frassino, esterno all'area di influenza del progetto. Il bosco è stato inserito nell'habitat prioritario *91E0 "<i>Foreste alluvionali con Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>".</p> <p>Nella "Flora d'Italia" (Pignatti, 1982) <i>Galium elongatum</i> e <i>Thalictrum lucidum</i> sono considerate specie rare.</p> <p>Nel rilievo autunnale non si registra la presenza di <i>Thalictrum lucidum</i>; compaiono invece <i>Vitis vinifera</i>, <i>Solanum dulcamara</i> e <i>Geum urbanum</i>.</p>		