



SCHEDE DEI RILIEVI FLORISTICI

Sommario

Numero ril L071901	2
Numero ril L071902	3
Numero ril L080301	4
Numero ril L080302	5
Numero ril L080303	6
Numero ril L080304	7
Numero ril L080305	8
Numero ril L080306	9
Numero ril L080307	10
Numero ril L080308	11
Numero ril L080801	12
Numero ril L080802	13
Numero ril L080803	14
Numero ril L080804	15
Numero ril L080805	16
Numero ril L080806	17
Numero ril L080807	18
Numero ril L080808	19
Numero ril L080809	20
Numero ril L080810	21
Numero ril L080811	22
Numero ril L083001	23
Numero ril L083002	24
Numero ril L083003	25
Numero ril L083004	26

La valutazione quantitativa della copertura floristica è stata effettuata direttamente dagli operatori tramite analisi visive dirette e successivi confronti o convalidazioni previa la consultazione de *La Flora d'Italia* (Pignatti, 1982) dei campioni raccolti e non identificati in situ. Essa si pone l'obiettivo di stimare in termini percentuali la copertura, intesa come la proiezione verticale sul terreno, di tutti gli individui costituenti lo strato in analisi. Quindi, per ogni specie vegetale riconosciuta nei due strati indagati, si è assegnata una percentuale di copertura alla quale sono state applicate le seguenti classi di abbondanza o *indici di Braun-Blanquet*.

Indice di abbondanza-dominanza Braun-Blanquet (1928)	Copertura %
r	= individui molto rari
+	= copertura < 1% individui molto poco abbondanti
1	= copertura tra 1 e 5% individui abbastanza abbondanti
2	= copertura tra 5 e 25% individui abbondanti
3	= copertura tra 25 e 50% qualunque numero di individui
4	= copertura tra 50 e 75% qualunque numero di individui
5	= copertura tra 75 e 100% qualunque numero di individui

Per dare informazioni più precise inerenti le specie con bassa o relativamente bassa copertura, senza che esse vengano unificate all'interno di un unico ampio valore intervallare, si è scelto di codificare l'indice 2 di abbondanza-dominanza *2a* per i taxa con copertura compresa tra i valori 5 e 12,5% e *2b* per i taxa con copertura compresa tra 12,5 e 25%.

Numero ril L071901		Data 19/07/2018	NOTE Prato sfalciato; copertura solo di erbacee.
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395706, 4969484			
Altitudine: 234m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: >70%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: >70%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Erigeron annuus</i>	2b	
C	<i>Galium divaricatum</i>	+	
C	<i>Lolium multiflorum</i>	3	
C	<i>Plantago lanceolata</i>	+	
C	<i>Plantago major</i>	+	
C	<i>Potentilla reptans</i>	1	
C	<i>Prunella vulgaris</i>	1	
C	<i>Ranunculus acris</i>	+	
C	<i>Setaria viridis</i>	1	
C	<i>Solidago virgaurea</i>	+	
C	<i>Sorghum halepense</i>	1	
C	<i>Trifolium sp</i>	+	
C	<i>Trigonella alba</i>	+	
C	<i>Verbena officinalis</i>	+	

Numero ril L071902		Data 19/07/2018	NOTE Rimboscimento a fianco di una radura. Strato arboreo costituito da Aceri campestri, Frassini, Pioppi bianchi.
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395729, 4969494			
Altitudine: 235m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: bosco			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 100%		
Strato arboreo (Strato A)			
Copertura: 75%			
Altezza: 10-20m			
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 25%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			



Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Acer campestre</i>	2a	
C	<i>Euonymus europaeus</i>	2a	
C	<i>Populus alba</i>	+	
C	<i>Rubus sp.</i>	1	

Numero ril L080301		Data 03/08/2018	<p style="text-align: center;">NOTE</p> <p style="text-align: center;">Prati sfalciati.</p> 
Regione: Piemonte	Comune: Carignano		
Località: Lago Germaire			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395238, 4968149			
Altitudine: 233m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 100%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 100%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Cynodon dactylon</i>	2a	
C	<i>Erigeron annuus</i>	+	
C	<i>Lolium arundinaceum</i>	+	
C	<i>Plantago lanceolata</i>	1	
C	<i>Potentilla reptans</i>	+	
C	<i>Setaria viridis</i>	2b	
C	<i>Taraxacum officinale</i>	1	
C	<i>Trifolium repens</i>	2a	
C	<i>Vicia cracca</i>	2a	

Numero ril L080302		Data 03/08/2018	NOTE Formazione a nitrofile ruderali subanchi di terra di riporto; taglia da bassa a media, alte localmente 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Lago Germaire			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395096, 4968635			
Altitudine: 236m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 50%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 50%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	1	
C	<i>Artemisia annua</i>	2a	
C	<i>Artemisia verlotiorum</i>	+	
C	<i>Bromus squarrosus</i>	+	
C	<i>Chamaesyce maculata</i>	+	
C	<i>Chenopodium album</i>	+	
C	<i>Crepis foetida</i>	+	
C	<i>Daucus carota</i>	1	
C	<i>Echinochloa crus-galli</i>	1	
C	<i>Erigeron annuus</i>	+	
C	<i>Erigeron canadensis</i>	2b	
C	<i>Humulus japonicum</i>	+	
C	<i>Hypericum perforatum</i>	+	
C	<i>Lolium arundinaceum</i>	+	
C	<i>Medicago lupulina</i>	+	
C	<i>Oenothera cfr fallacoides</i>	1	
C	<i>Panicum capillare cfr philadelphicum</i>	+	
C	<i>Persicaria maculosa</i>	2a	
C	<i>Poligonum aviculare</i>	+	
C	<i>Populus alba</i>	+	rinnovazione
C	<i>Sorghum halepense</i>	2a	
C	<i>Trigonella alba</i>	2a	
C	<i>Verbena officinalis</i>	+	

Numero ril L080303		Data 03/08/2018	<p style="text-align: center;">NOTE</p> <p style="text-align: center;">Prateria tra lago e pista.</p> 
Regione: Piemonte	Comune: Carignano		
Località: Lago Germaire			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395269, 4968742			
Altitudine: 235m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 60%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 60%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Crepis foetida</i>	+	
C	<i>Daucus carota</i>	+	
C	<i>Erigeron annuus</i>	1	
C	<i>Medicago sativa</i>	+	
C	<i>Sorghum halepense</i>	4	
C	<i>Trifolium pratense</i>	+	
C	<i>Trifolium sp</i>	+	
C	<i>Trigonella alba</i>	+	
C	<i>Verbena officinalis</i>	+	

Numero ril L080304		Data 03/08/2018	NOTE Vicinanze di un pascolo di capre. 
Regione: Piemonte	Comune: Carignano		
Località: Lago Germaire			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395407, 4968786			
Altitudine: 234m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 90%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 90%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Achillea gr. Millefolium</i>	+	
C	<i>Cynodon dactylon</i>	2a	
C	<i>Dactylis glomerata</i>	1	
C	<i>Galium divaricatum</i>	+	
C	<i>Lolium arundinaceum</i>	1	
C	<i>Lolium multiflorum</i>	1	
C	<i>Lotus gr.corniculatus</i>	+	
C	<i>Potentilla reptans</i>	+	
C	<i>Ranunculus sp.</i>	+	
C	<i>Rubus cfr ulmifolius</i>	+	
C	<i>Setaria viridis</i>	1	
C	<i>Solidago gigantea</i>	+	
C	<i>Sorghum halepense</i>	2b	
C	<i>Trifolium pratense</i>	+	
C	<i>Vicia cracca</i>	+	

Numero ril L080305		Data 03/08/2018	<p align="center">NOTE</p> <p>Sotto rimboschimento di Pioppi e Frassini.</p> 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Lago Germaire			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395636, 4968608			
Altitudine: 234m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 100%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 100%			
Altezza: 0,5m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Amorpha fruticosa</i>	+	
C	<i>Centaureum pulchellum</i>	1	
C	<i>Erigeron canadensis</i>	+	
C	<i>Lolium arundinaceum</i>	4	
C	<i>Medicago lupulina</i>	+	rinnovazione
C	<i>Plantago major</i>	+	
C	<i>Sorghum halepense</i>	+	
C	<i>Trifolium pratense</i>	+	
C	<i>Verbena officinalis</i>	+	

Numero ril L080306		Data 03/08/2018	NOTE Prato umido su depressione superficiale. 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Lago Germaire			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395688, 4968350			
Altitudine: 232m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 90%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 90%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Equisetum arvense</i>	2a	
C	<i>Lysimachia vulgaris</i>	1	
C	<i>Lythrum salicaria</i>	1	
C	<i>Mentha suaveolens</i>	2a	
C	<i>Potentilla reptans</i>	3	
C	<i>Xanthium italicum</i>	+	

Numero ril L080307		Data 03/08/2018	<p align="center">NOTE</p> <p>Prati sfalciati del lago sulla sponda sud.</p> 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Lago Germaire			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395438, 4968262			
Altitudine: 229m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 90%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 90%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Centaureum pulchellum</i>	+	
C	<i>Cynodon dactylon</i>	3	
C	<i>Erigeron canadensis</i>	+	
C	<i>Lolium arundinaceum</i>	1	
C	<i>Lotus gr.corniculatus</i>	1	
C	<i>Medicago lupulina</i>	+	
C	<i>Plantago major</i>	+	
C	<i>Prunella vulgaris</i>	+	
C	<i>Setaria viridis</i>	1	
C	<i>Sorghum halepense</i>	2b	
C	<i>Taraxacum officinale</i>	+	
C	<i>Trifolium pratense</i>	+	
C	<i>Trifolium repens</i>	2b	
C	<i>Verbena officinalis</i>	+	

Numero ril L080308		Data 03/08/2018	NOTE Prato sfalcato con <i>Ranunculus sp.</i> vicino a reception/uffici di cave Germaire. 
Regione: Piemonte	Comune: Carignano		
Località: Lago Germaire			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395412, 4968072			
Altitudine: 235m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 90%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 90%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Cynodon dactylon</i>	2b	
C	<i>Erigeron annuus</i>	1	
C	<i>Lolium arundinaceum</i>	+	
C	<i>Lotus gr.corniculatus</i>	+	
C	<i>Plantago lanceolata</i>	+	
C	<i>Ranunculus sp.</i>	1	
C	<i>Setaria viridis</i>	2b	
C	<i>Trifolium pratense</i>	+	

Numero ril L080801		Data 08/08/2018	NOTE Zona pic-nic.
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395521, 4969789			
Altitudine: 231m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 100%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 100%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Amaranthus retroflexus</i>	+	
C	<i>Artemisia verlotiorum</i>	+	
C	<i>Artemisia vulgaris</i>	+	
C	<i>Chenopodium album</i>	+	
C	<i>Cynodon dactylon</i>	4	
C	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	+	
C	<i>Echinochloa crus-galli</i>	+	
C	<i>Erigeron annuus</i>	+	
C	<i>Erigeron canadensis</i>	1	
C	<i>Humulus japonicum</i>	+	
C	<i>Plantago major</i>	+	
C	<i>Poligonum aviculare</i>	+	
C	<i>Rorippa prostrata</i>	+	
C	<i>Rumex sp.</i>	+	
C	<i>Setaria viridis</i>	+	
C	<i>Solidago gigantea</i>	+	
C	<i>Sorghum halepense</i>	2a	
C	<i>Trifolium repens</i>	+	

Numero ril L080802		Data 08/08/2018	NOTE Greto del fiume. 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395422, 4969795			
Altitudine: 224m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 60%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 60%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Amaranthus retroflexus</i>	1	
C	<i>Bidens tripartita</i>	+	
C	<i>Chamaesyce maculata</i>	1	
C	<i>Cyperus glomeratus</i>	4	
C	<i>Eragrostis mexicana</i>	+	
C	<i>Panicum capillare cfr philadelphicum</i>	+	
C	<i>Persicaria maculosa</i>	+	
C	<i>Portulaca oleracea</i>	+	

Numero ril L080803		Data 08/08/2018	NOTE 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395657, 4969854			
Altitudine: 230m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 100%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 100%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Humulus japonicum</i>	4	
C	<i>Impatiens glandulifera</i>	+	
C	<i>Sicyos angulatus</i>	3	

Numero ril L080804		Data 08/08/2018		NOTE Rilievo in mezzo a Sicyos e Luppolo.
Regione: Piemonte		Comune: Carmagnola		
Località: Parco Comunale Bosco del Gerbasso				
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395592, 4969973				
Altitudine: 230m s.l.m.		Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale				
Giacitura: orizzontale				
Formazione vegetale: vegetazione erbacea				
Serie di vegetazione: ---				
Governo e trattamento: ---				
Superficie rilevata: 4 mq		Copertura totale: ---%		
Strato erbaceo (Strato C)				
Copertura: ---%				
Altezza: ---m				
Vegetazione acquatica (Strato D)				
Copertura: ---%				
Altezza: ---m				

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Artemisia campestris</i>	1	
C	<i>Bromus squarrosus</i>	1	
C	<i>Elymus repens</i>	2b	
C	<i>Erigeron annuus</i>	2a	
C	<i>Erigeron canadensis</i>	2b	
C	<i>Humulus japonicum</i>	+	
C	<i>Hypericum perforatum</i>	+	

Numero ril L080805		Data 08/08/2018	<p align="center">NOTE</p> <p align="center">Sponda e greto.</p> 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395813, 4970048			
Altitudine: 226m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 40%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 40%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	+	
C	<i>Artemisia verlotiorum</i>	+	
C	<i>Bromus squarrosus</i>	2a	
C	<i>Centaurea valesiaca</i>	+	
C	<i>Elymus repens</i>	+	
C	<i>Erigeron annuus</i>	+	
C	<i>Erigeron canadensis</i>	1	
C	<i>Oenothera cfr fallacoides</i>	1	
C	<i>Saponaria officinalis</i>	1	
C	<i>Setaria viridis</i>	1	
C	<i>Silene italica</i>	+	
C	<i>Sorghum halepense</i>	+	
C	<i>Xanthium italicum</i>	+	

Numero ril L080806		Data 08/08/2018	NOTE 100 m dal fiume, Saliceto ripario invaso da esotiche. 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395901, 4969781			
Altitudine: 231m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 100%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 100%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Humulus lupulus</i>	4	
C	<i>Sicyos angulatus</i>	3	
C	<i>Urtica dioica</i>	+	

Numero ril L080807		Data 08/08/2018	NOTE Prati davanti al capanno di avvistamento. 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395806, 4969366			
Altitudine: 233m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 100%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 100%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Cynodon dactylon</i>	2a	
C	<i>Erigeron annuus</i>	+	
C	<i>Plantago lanceolata</i>	1	
C	<i>Populus alba</i>	+	rinnovazione
C	<i>Ranunculus sp.</i>	+	
C	<i>Setaria viridis</i>	2b	
C	<i>Sorghum halepense</i>	2a	
C	<i>Taraxacum officinale</i>	+	
C	<i>Trifolium pratense</i>	+	

Numero ril L080808		Data 08/08/2018	NOTE Radura nel rimboscimento del Gerbasso. Prato da sfalcio. 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395718, 4969729			
Altitudine: 234m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 100%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 100%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Cynodon dactylon</i>	1	
C	<i>Erigeron annuus</i>	+	
C	<i>Galium divaricatum</i>	1	
C	<i>Lolium multiflorum</i>	2a	
C	<i>Medicago sativa</i>	+	
C	<i>Plantago lanceolata</i>	+	
C	<i>Plantago major</i>	+	
C	<i>Populus alba</i>	+	rinnovazione
C	<i>Prunella vulgaris</i>	+	
C	<i>Ranunculus sp.</i>	1	
C	<i>Sorghum halepense</i>	2b	
C	<i>Taraxacum officinale</i>	+	
C	<i>Trifolium repens</i>	+	

Numero ril L080809		Data 08/08/2018	NOTE Cave Monviso (parcheggio). 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Sponda sinistra del F. Po			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395299, 4968997			
Altitudine: 232m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 50%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 50%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Amaranthus retroflexus</i>	+	
C	<i>Bidens tripartita</i>	+	
C	<i>Cyperus glomeratus</i>	2b	
C	<i>Echinochloa crus-galli</i>	1	
C	<i>Persicaria maculosa</i>	+	
C	<i>Phalaroides arundinacea</i>	1	
C	<i>Portulaca oleracea</i>	+	
C	<i>Rorippa palustris</i>	+	
C	<i>Rorippa prostrata</i>	1	
C	<i>Xanthium italicum</i>	+	

Numero ril L080810		Data 08/08/2018	<p style="text-align: center;">NOTE</p> <p>Brometo su banco di sabbia stabilizzato.</p> 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Sponda sinistra del F. Po			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395361, 4969129			
Altitudine: 231m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 80%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 80%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	1	
C	<i>Artemisia campestris</i>	2b	
C	<i>Artemisia verlotiorum</i>	+	
C	<i>Bromus squarrosus</i>	2a	
C	<i>Calamagrostis epigejos</i>	1	
C	<i>Centaurea valesiaca</i>	+	
C	<i>Chondrilla juncea</i>	+	
C	<i>Erigeron canadensis</i>	+	
C	<i>Euphorbia cyparissias</i>	+	
C	<i>Saponaria officinalis</i>	1	
C	<i>Setaria viridis</i>	1	

Numero ril L080811		Data 08/08/2018	NOTE Gerbido, vegetazione pioniera, greto. 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Sponda sinistra del F. Po			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395448, 4969185			
Altitudine: 230m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 30%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 30%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	1	
C	<i>Amorpha fruticosa</i>	+	
C	<i>Artemisia campestris</i>	2a	
C	<i>Artemisia verlotiorum</i>	+	
C	<i>Centaurea valesiaca</i>	+	
C	<i>Chamaesyce maculata</i>	1	
C	<i>Chenopodium album</i>	+	
C	<i>Diploaxis tenuifolia</i>	1	
C	<i>Echium vulgare</i>	+	
C	<i>Erigeron canadensis</i>	+	
C	<i>Oenothera cfr fallacoides</i>	1	
C	<i>Populus nigra</i>	1	
C	<i>Saponaria officinalis</i>	1	
C	<i>Scrophularia canina</i>	+	
C	<i>Setaria italica</i>	1	
C	<i>Vulpia bromoides</i>	2a	

Numero ril L083001		Data 30/08/2018	NOTE Cave Monviso: brometo in suolo arido movimento mezzi, altrove misto di pioniere invasive e sinantropiche; zona aperta della cava. 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Lago Cave Monviso			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 396080, 4968704			
Altitudine: 237m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 10%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 10%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Crataegus monogyna</i>	+	
C	<i>Crepis foetida</i>	+	
C	<i>Cynodon dactylon</i>	3	
C	<i>Medicago sativa</i>	+	
C	<i>Oxalis pes-caprae</i>	+	
C	<i>Populus alba</i>	+	
C	<i>Quercus robur</i>	+	
C	<i>Ranunculus bulbosus</i>	+	
C	<i>Rosa sp.</i>	+	
C	<i>Rubus sp.</i>	+	
C	<i>Setaria viridis</i>	+	
C	<i>Silene italica</i>	+	
C	<i>Sorghum halepense</i>	4	
C	<i>Taraxacum officinale</i>	+	
C	<i>Verbena officinalis</i>	+	

Numero ril L083002		Data 30/08/2018	<p align="center">NOTE</p> <p>Zona di lanca in cui il corso del corso d'acqua è parecchio ampio. Tappeti diffusi di <i>lemna</i>. Acque circondate da <i>Alno-Pioppeto palustre</i>.</p> 
Regione: Piemonte	Comune: Carignano		
Località: Lanca del F. Po, lungo strada che affianca cave Germaire			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395561, 4968139			
Altitudine: 233m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione acquatica			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 60%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: 60%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
D	<i>Fontinalis sp.</i>	+	
D	<i>Lemna sp.</i>	4	

Numero ril L083003		Data 30/08/2018	<p style="text-align: center;">NOTE</p> <p>Zona di lanca a fianco a cave Monviso in cui il letto del corso d'acqua si restringe molto, riducendosi a canale con acque lente ma costantemente in movimento. Sponde erbacee ricche di vegetazione.</p> 
Regione: Piemonte		Comune: Carignano	
Località: Lanca, a fianco di Cave Monviso			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395711, 4968763			
Altitudine: 238m s.l.m.		Inclinazione: --- (°)	
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione erbacea			
Serie di vegetazione: ---			
Governano e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq		Copertura totale: 100%	
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: 100%			
Altezza: 1m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
C	<i>Leersia oryzoides</i>	4	
C	<i>Phragmites australis</i>	3	

Numero ril L083004		Data 30/08/2018	<p align="center">NOTE</p> <p>Stagno per anfibio circondato da <i>Phragmites</i>. All'interno dello stagno "muffe d'acqua" e mucillagini, in prosciugamento (agosto).</p> 
Regione: Piemonte	Comune: Carmagnola		
Località: Lago Germaire			
Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N: 395291, 4968391			
Altitudine: 229m s.l.m.	Inclinazione: --- (°)		
Substrato geologico: deposito fluviale			
Giacitura: orizzontale			
Formazione vegetale: vegetazione interfaccia acquatica			
Serie di vegetazione: ---			
Governo e trattamento: ---			
Superficie rilevata: 4 mq	Copertura totale: 75%		
Strato erbaceo (Strato C)			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			
Vegetazione acquatica (Strato D)			
Copertura: 75%			
Altezza: ---m			

Strato	Specie	Br.BI.	Note
D	<i>Phragmites australis</i>	4	