

## SCHEDI 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*.

<b>Indice di abbondanza-dominanza Braun-Blanquet (1928)</b>	<b>Copertura %</b>
<b>r</b>	= individui molto rari
<b>+</b>	= copertura < 1% individui molto poco abbondanti
<b>1</b>	= copertura tra 1 e 5% individui abbastanza abbondanti
<b>2</b>	= copertura tra 5 e 25% individui abbondanti
<b>3</b>	= copertura tra 25 e 50% qualunque numero di individui
<b>4</b>	= copertura tra 50 e 75% qualunque numero di individui
<b>5</b>	= 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 <b>L071901</b>		<b>Data</b> 19/07/2018	<b>NOTE</b>  Prato sfalciato; copertura solo di erbacee.
<b>Regione:</b> Piemonte		<b>Comune:</b> Carmagnola	
<b>Località:</b> Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395706, 4969484			
<b>Altitudine:</b> 234m s.l.m.		<b>Inclinazione:</b> --- (°)	
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq		<b>Copertura totale:</b> >70%	
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: >70%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L071902</b>		<b>Data</b> 19/07/2018	<p><b>NOTE</b></p> <p>Rimboschimento a fianco di una radura. Strato arboreo costituito da Aceri campestri, Frassini, Pioppi bianchi.</p> 
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carmagnola		
<b>Località:</b> Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395729, 4969494			
<b>Altitudine:</b> 235m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)		
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> bosco			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 100%		
<b>Strato arboreo (Strato A)</b>			
Copertura: 75%			
Altezza: 10-20m			
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 25%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L080301</b>		<b>Data</b> 03/08/2018	<p><b>NOTE</b></p> <p>Prati sfalciati.</p> 
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carignano		
<b>Località:</b> Lago Germaire			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395238, 4968149			
<b>Altitudine:</b> 233m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)		
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 100%		
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 100%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L080302</b>		<b>Data</b> 03/08/2018	<b>NOTE</b>  Formazione a nitrofile ruderali subanchi di terra di riporto; taglia da bassa a media, alte localmente  
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carmagnola		
<b>Località:</b> Lago Germaire			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395096, 4968635			
<b>Altitudine:</b> 236m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)		
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 50%		
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 50%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L080303</b>		<b>Data</b> 03/08/2018	<p align="center"><b>NOTE</b></p> <p align="center">Prateria tra lago e pista.</p> 
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carignano		
<b>Località:</b> Lago Germaire			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395269, 4968742			
<b>Altitudine:</b> 235m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)		
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 60%		
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 60%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L080304</b>		<b>Data</b> 03/08/2018	<b>NOTE</b>  Vicinanze di un pascolo di capre.  
<b>Regione:</b> Piemonte		<b>Comune:</b> Carignano	
<b>Località:</b> Lago Germaire			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395407, 4968786			
<b>Altitudine:</b> 234m s.l.m.		<b>Inclinazione:</b> --- (°)	
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq		<b>Copertura totale:</b> 90%	
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 90%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L080305</b>		<b>Data</b> 03/08/2018	<p><b>NOTE</b></p> <p>Sotto rimboschimento di Pioppi e Frassini.</p> 
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carmagnola		
<b>Località:</b> Lago Germaire			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395636, 4968608			
<b>Altitudine:</b> 234m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)		
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 100%		
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 100%			
Altezza: 0,5m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
Copertura: ---%			
Altezza: ---m			

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

[illegible]


Numero ril <b>L080307</b>		<b>Data</b> 03/08/2018	<p align="center"><b>NOTE</b></p> <p>Prati sfalciati del lago sulla sponda sud.</p> 
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carmagnola		
<b>Località:</b> Lago Germaire			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395438, 4968262			
<b>Altitudine:</b> 229m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)		
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 90%		
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 90%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L080308</b>		<b>Data</b> 03/08/2018
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carignano	
<b>Località:</b> Lago Germaire		
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395412, 4968072		
<b>Altitudine:</b> 235m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)	
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale		
<b>Giacitura:</b> orizzontale		
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea		
<b>Serie di vegetazione:</b> ---		
<b>Governo e trattamento:</b> ---		
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 90%	
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>		
Copertura: 90%		
Altezza: ---m		
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>		
Copertura: ---%		
Altezza: ---m		

**NOTE**

Prato sfalcato con *Ranunculus sp.* vicino a reception/uffici di cave Germaire.



[illegible]

Numero ril <b>L080801</b>		<b>Data</b> 08/08/2018	<b>NOTE</b>  Zona pic-nic.
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carmagnola		
<b>Località:</b> Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395521, 4969789			
<b>Altitudine:</b> 231m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)		
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 100%		
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 100%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L080802</b>		<b>Data</b> 08/08/2018
<b>Regione:</b> Piemonte		<b>Comune:</b> Carmagnola
<b>Località:</b> Parco Comunale Bosco del Gerbasso		
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395422, 4969795		
<b>Altitudine:</b> 224m s.l.m.		<b>Inclinazione:</b> --- (°)
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale		
<b>Giacitura:</b> orizzontale		
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea		
<b>Serie di vegetazione:</b> ---		
<b>Governo e trattamento:</b> ---		
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq		<b>Copertura totale:</b> 60%
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>		
Copertura: 60%		
Altezza: ---m		
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>		
Copertura: ---%		
Altezza: ---m		

**NOTE**

Greto del fiume.



[illegible]

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

[illegible]





Numero ril <b>L080805</b>		<b>Data</b> 08/08/2018	<p><b>NOTE</b></p> <p>Sponda e greto.</p> 
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carmagnola		
<b>Località:</b> Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395813, 4970048			
<b>Altitudine:</b> 226m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)		
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 40%		
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 40%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L080807</b>		<b>Data</b> 08/08/2018
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carmagnola	
<b>Località:</b> Parco Comunale Bosco del Gerbasso		
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395806, 4969366		
<b>Altitudine:</b> 233m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)	
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale		
<b>Giacitura:</b> orizzontale		
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea		
<b>Serie di vegetazione:</b> ---		
<b>Governo e trattamento:</b> ---		
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 100%	
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>		
Copertura: 100%		
Altezza: ---m		
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>		
Copertura: ---%		
Altezza: ---m		

**NOTE**


Prati davanti al capanno di avvistamento.




[illegible]

Numero ril <b>L080808</b>		<b>Data</b> 08/08/2018	<b>NOTE</b>  Radura nel rimboschimento del Gerbasso. Prato da sfalcio.  
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carmagnola		
<b>Località:</b> Parco Comunale Bosco del Gerbasso			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395718, 4969729			
<b>Altitudine:</b> 234m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)		
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 100%		
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 100%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L080809</b>		<b>Data</b> 08/08/2018	<p align="center"><b>NOTE</b></p> <p align="center">Cave Monviso (parcheggio).</p> 
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carmagnola		
<b>Località:</b> Sponda sinistra del F. Po			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395299, 4968997			
<b>Altitudine:</b> 232m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)		
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 50%		
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 50%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L080810</b>		<b>Data</b> 08/08/2018	<p><b>NOTE</b></p> <p>Brometo su banco di sabbia stabilizzato.</p> 
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carmagnola		
<b>Località:</b> Sponda sinistra del F. Po			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395361, 4969129			
<b>Altitudine:</b> 231m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)		
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 80%		
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 80%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L080811</b>		<b>Data</b> 08/08/2018	<b>NOTE</b>  Gerbido, vegetazione pioniera, greto. 
<b>Regione:</b> Piemonte		<b>Comune:</b> Carmagnola	
<b>Località:</b> Sponda sinistra del F. Po			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395448, 4969185			
<b>Altitudine:</b> 230m s.l.m.		<b>Inclinazione:</b> --- (°)	
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq		<b>Copertura totale:</b> 30%	
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 30%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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>Diplotaxis 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 <b>L083001</b>		<b>Data</b> 30/08/2018	<p align="center"><b>NOTE</b></p> <p>Cave Monviso: brometo in suolo arido movimento mezzi, altrove misto di pioniere invasive e sinantropiche; zona aperta della cava.</p> 
<b>Regione:</b> Piemonte	<b>Comune:</b> Carmagnola		
<b>Località:</b> Lago Cave Monviso			
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 396080, 4968704			
<b>Altitudine:</b> 237m s.l.m.	<b>Inclinazione:</b> --- (°)		
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale			
<b>Giacitura:</b> orizzontale			
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione erbacea			
<b>Serie di vegetazione:</b> ---			
<b>Governo e trattamento:</b> ---			
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq	<b>Copertura totale:</b> 10%		
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>			
Copertura: 10%			
Altezza: ---m			
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>			
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 <b>L083004</b>		<b>Data</b> 30/08/2018
<b>Regione:</b> Piemonte		<b>Comune:</b> Carmagnola
<b>Località:</b> Lago Germaire		
<b>Coordinate WGS 84 / UTM – fuso 32 N:</b> 395291, 4968391		
<b>Altitudine:</b> 229m s.l.m.		<b>Inclinazione:</b> --- (°)
<b>Substrato geologico:</b> deposito fluviale		
<b>Giacitura:</b> orizzontale		
<b>Formazione vegetale:</b> vegetazione interfaccia acquatica		
<b>Serie di vegetazione:</b> ---		
<b>Governo e trattamento:</b> ---		
<b>Superficie rilevata:</b> 4 mq		<b>Copertura totale:</b> 75%
<b>Strato erbaceo (Strato C)</b>		
Copertura: ---%		
Altezza: ---m		
<b>Vegetazione acquatica (Strato D)</b>		
Copertura: 75%		
Altezza: ---m		

**NOTE**

Stagno per anfibi circondato da *Phragmites*. All'interno dello stagno "muffe d'acqua" e mucillagini, in prosciugamento (agosto).



[illegible]