

STRUMENTI DI SUPPORTO PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA IN PIEMONTE

Clizia Bonacito, Marina Cerra

Regione Piemonte Settore Biodiversità e Aree Naturali

biodiversita@regione.piemonte.it



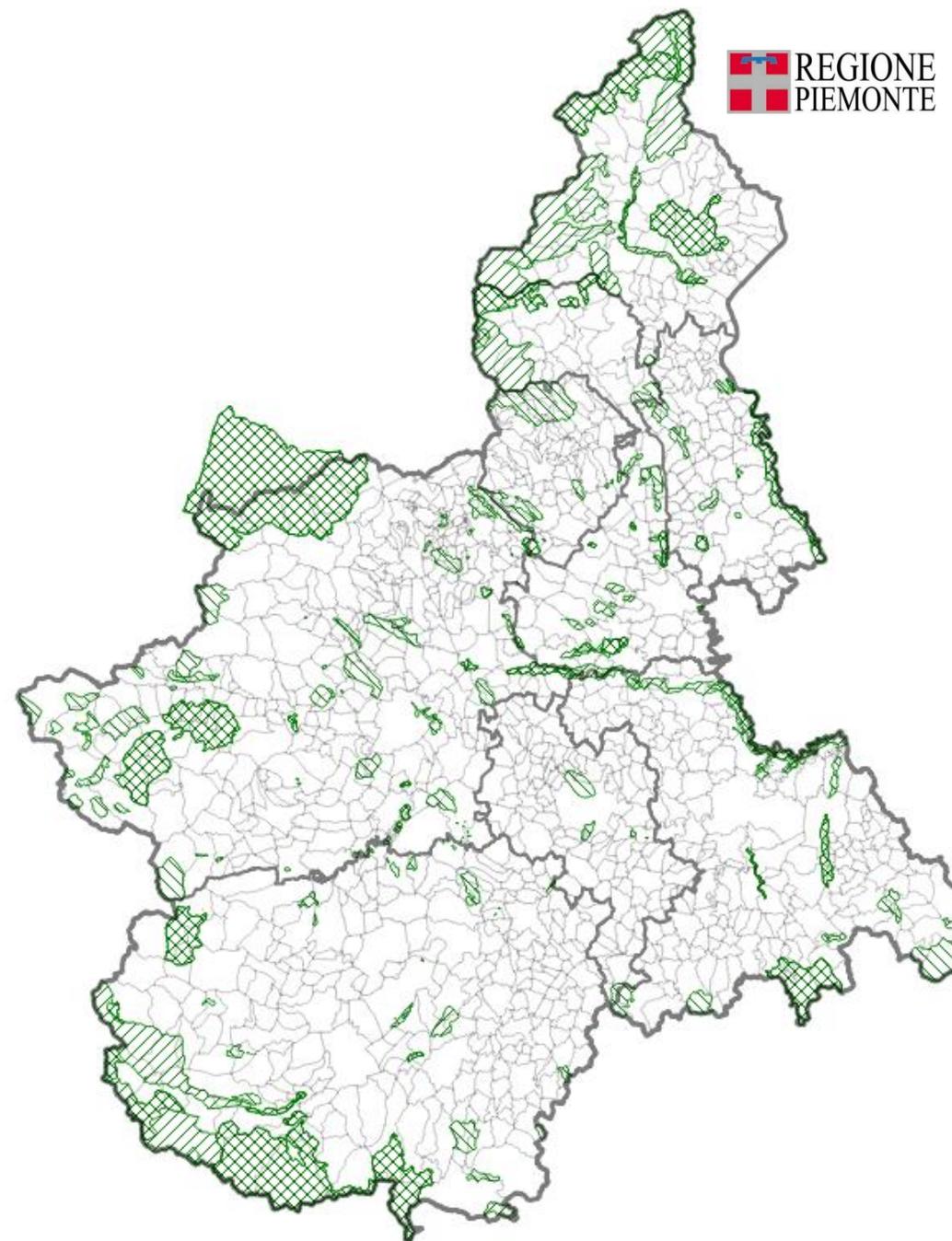
CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile

RETE NATURA 2000 IN PIEMONTE

REGIONE
PIEMONTE

RN 2000 in Piemonte (agg. 2019)			
SIC	11	40.954,45	1,61%
ZSC	122	248.664,08	9,79%
ZPS	51	308.060,69	12,13%
TOTALE	152	403.781,80	15,91%



CReIAMO PA

L.R. 19/2009 “Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità”

Titolo III - Conservazione e tutela degli habitat naturali seminaturali, della flora e della fauna selvatiche

Capo II. Gestione – art. 41

La gestione delle aree della rete Natura 2000 è delegata agli **enti di gestione delle aree naturali protette** se queste risultano territorialmente coincidenti, in tutto o in parte, in alternativa la gestione è delegata agli Enti di gestione di aree naturali protette limitrofe, **province o città metropolitana**, unioni di comuni, comuni.



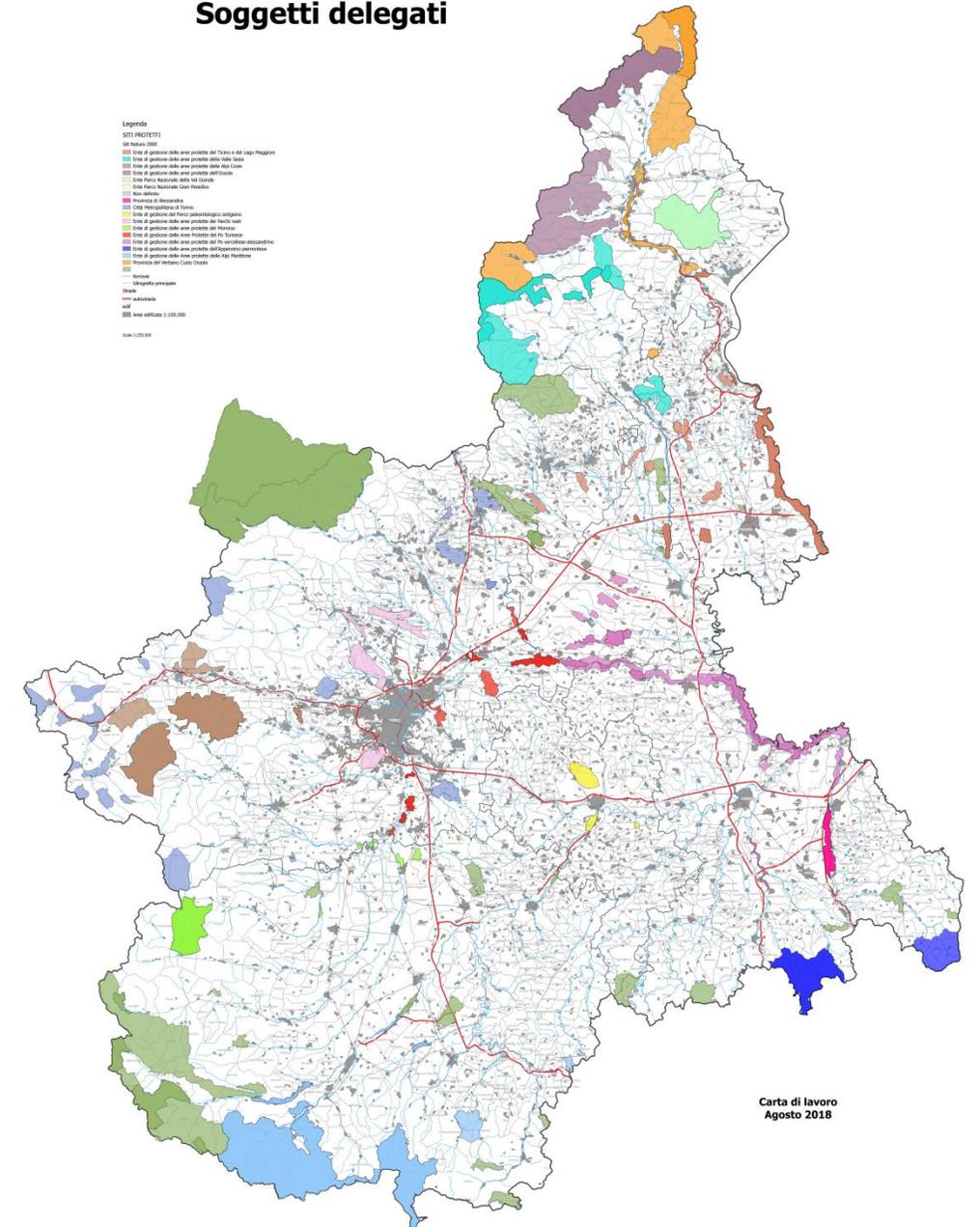
CReIAMO PA

**Siti della Rete Natura 2000
Soggetti delegati**

PROCESSO DI DELEGA – l.r. 19/09 art. 41

Dal **2010** è in atto il processo di delega a
Enti di Gestione di Aree Naturali Protette
(11), Città Metropolitana di Torino, Provincia
di AL e del VCO

Attualmente **121** Siti della Rete Natura 2000
(su **152**) sono in delega



Processo di delega - PROCEDURE

ANNO	TOT VI	VI REGIONE	VI ENTI GESTORI
2018	130	96	34
2017	210	141	69
2016	441	359	82
2015	416	300	116
2014	422	307	115
2013	396	288	108
2012	363	260	103
2011	336	236	100



SIVIA: SISTEMA RACCOLTA PRATICHE

www.ruparpiemonte.it  REGIONE
PIEMONTE

ambiente  SIVIA sistema informativo valutazione impatto ambientale

Inserimento nuovo progetto

REGIONE PIEMONTE

Denominazione corrente dell'opera *

Introduzione

Tipologie di incidenza *

Inserimento:
nuovo progetto
nuova domanda
su progetto già
esistente

Selezionare una tipologia

gestione procedimenti già inseriti

Descrizione

Modifica opera esistente si no

Località

Area protetta si no

consultazione intero archivio per enti competenti

stampa report

 **SIRA**
piemonte

Comuni e province interessate *

WWW.RUPARPIEMONTE.IT REGIONE PIEMONTE RETE UNITARIA DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DEL PIEMONTE



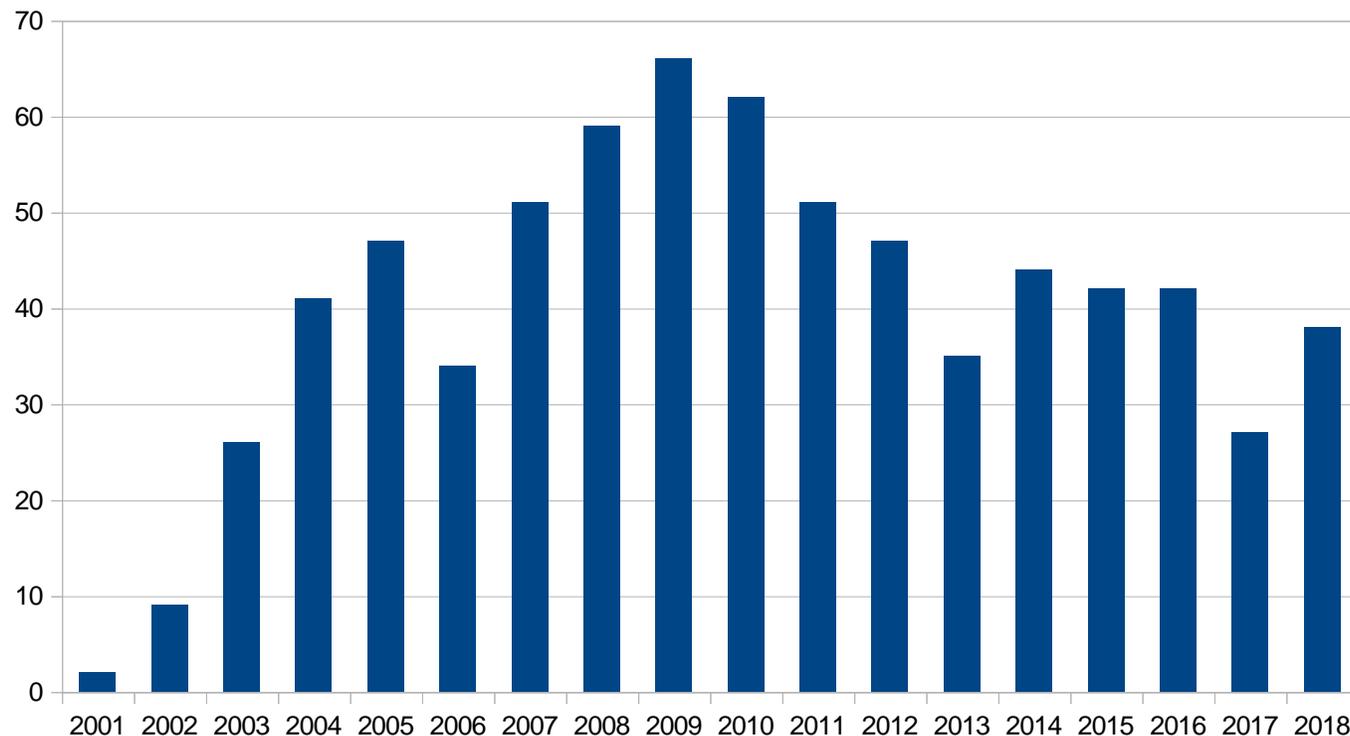
SUPPORTI ISTRUTTORI per la VI

- Il giudizio di Valutazione di Incidenza è espresso dal gestore del Sito della Rete Natura 2000 interessato
- Art. 46 l.r. 19/2009 : l'autorità competente all'espressione del giudizio di incidenza può avvalersi dell'**ARPA Piemonte** per un supporto tecnico-scientifico, alla quale si possono anche demandare le verifiche di ottemperanza delle prescrizioni del provvedimento di VI
- In ARPA Piemonte, esiste il S.S. Valutazioni ambientali e grandi opere che viene "attivato" dall'Ente gestore all'occorrenza



Supporto ARPA Piemonte

VI CON ATTIVAZIONE ARPA



Progetti idroelettrici valutati con supporto ARPA Piem:

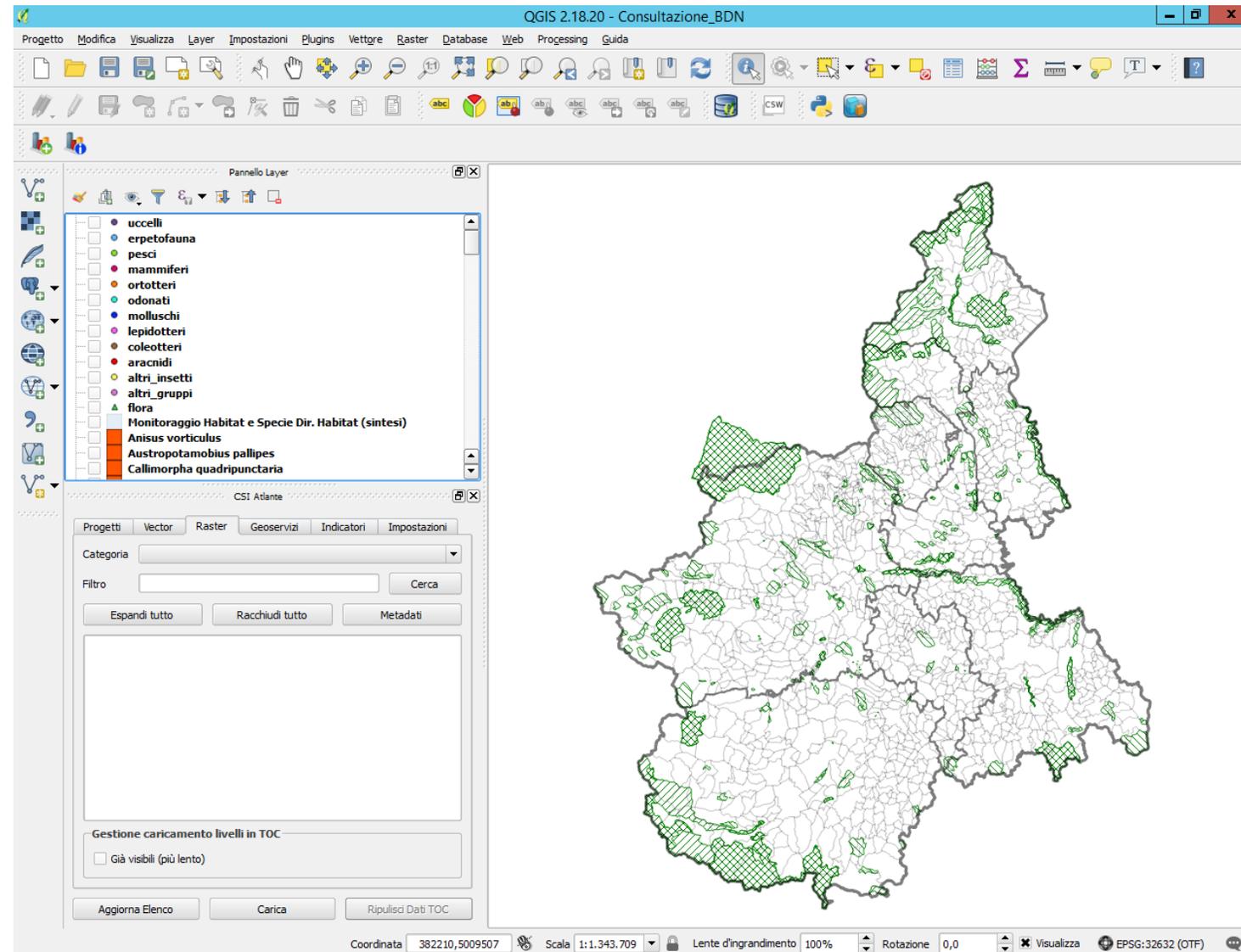
- autorizzati 71
- realizzati 13



CReIAMO PA

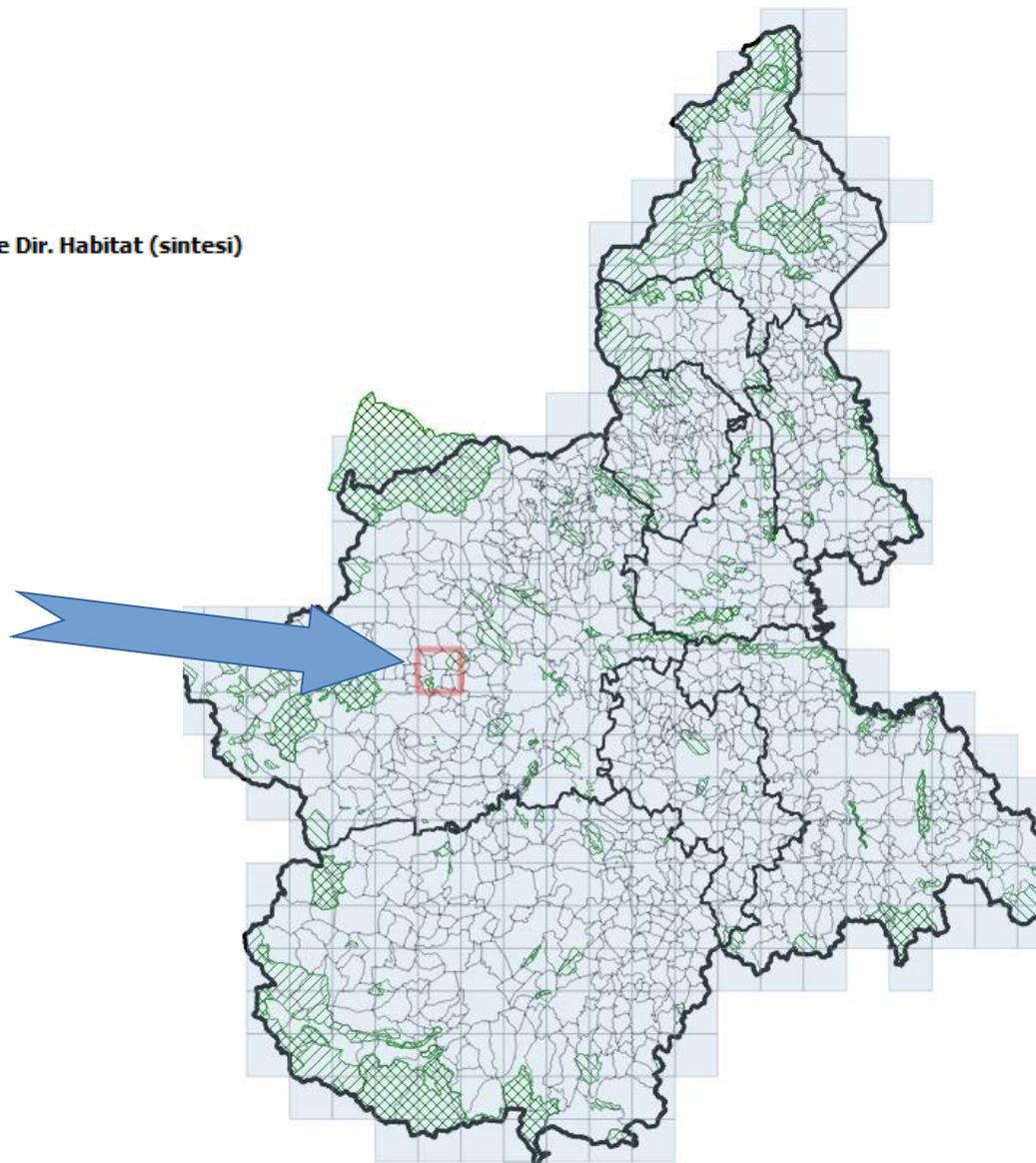
SUPPORTI ISTRUTTORI per la VI

Q - GIS

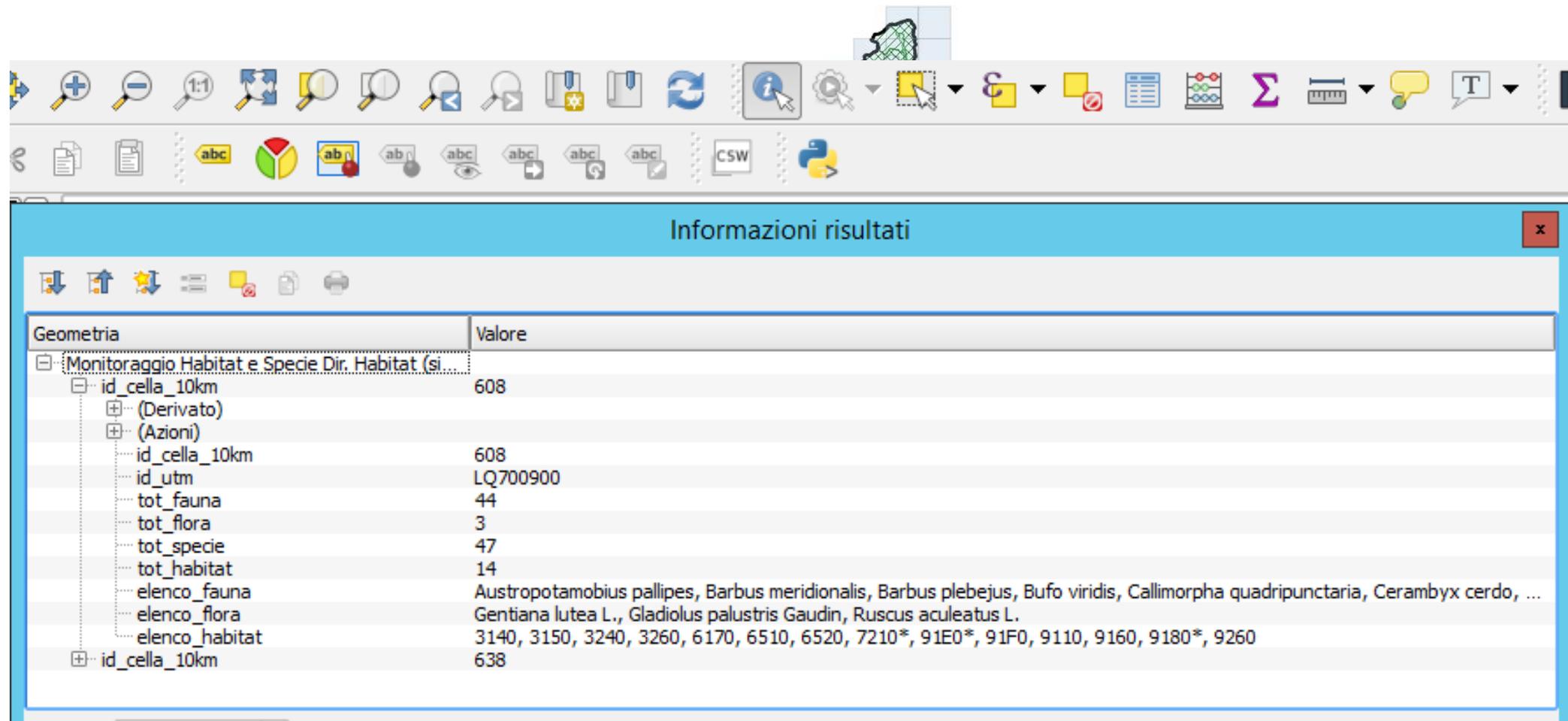


Supporti istruttori per la VI - Q - GIS

- altri_insetti
- altri_gruppi
- ▲ flora
- ☒ Monitoraggio Habitat e Specie Dir. Habitat (sintesi)
- Anisus vorticalus
- Austroanataphis pallipes



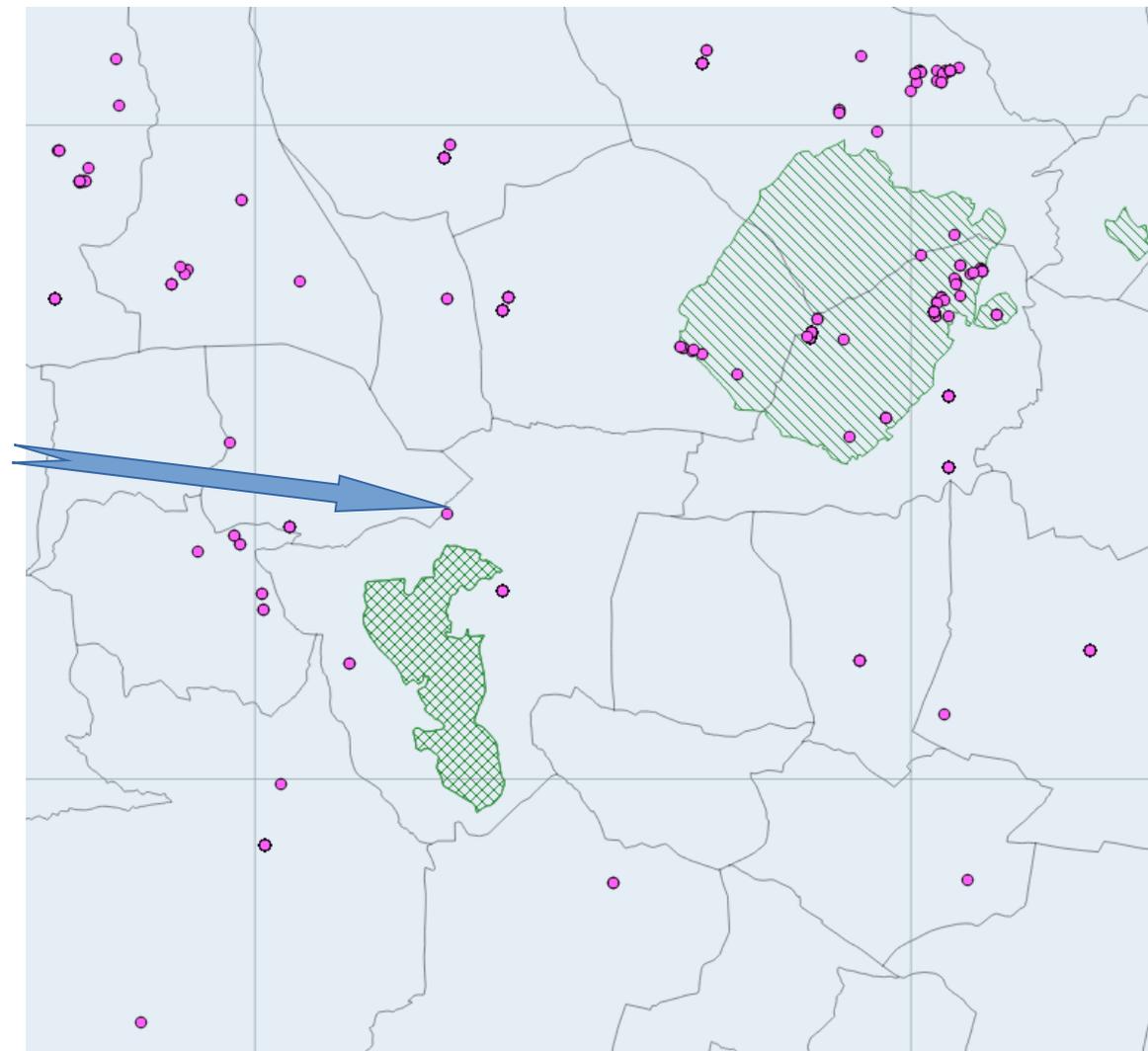
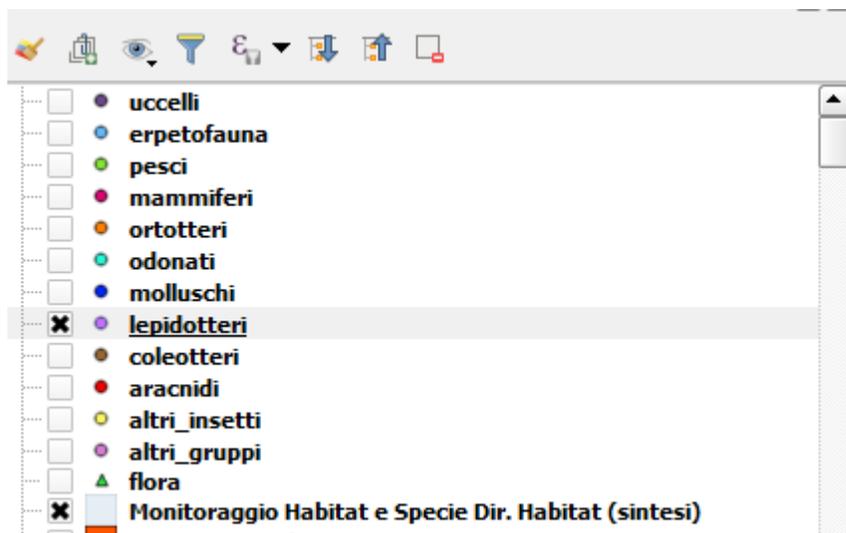
Supporti istruttori per la VI - Q - GIS



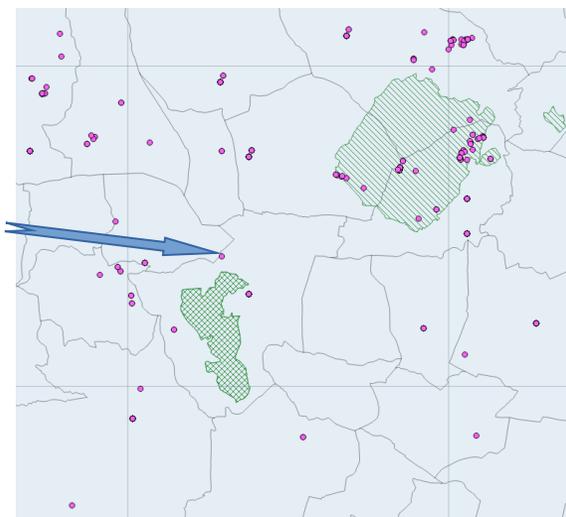
Geometria	Valore
Monitoraggio Habitat e Specie Dir. Habitat (si...)	
id_cella_10km	608
(Derivato)	
(Azioni)	
id_cella_10km	608
id_utm	LQ700900
tot_fauna	44
tot_flora	3
tot_specie	47
tot_habitat	14
elenco_fauna	Austropotamobius pallipes, Barbus meridionalis, Barbus plebejus, Bufo viridis, Callimorpha quadripunctaria, Cerambyx cerdo, ...
elenco_flora	Gentiana lutea L., Gladiolus palustris Gaudin, Ruscus aculeatus L.
elenco_habitat	3140, 3150, 3240, 3260, 6170, 6510, 6520, 7210*, 91E0*, 91F0, 9110, 9160, 9180*, 9260
id_cella_10km	638



Supporti istruttori per la VI - Q - GIS



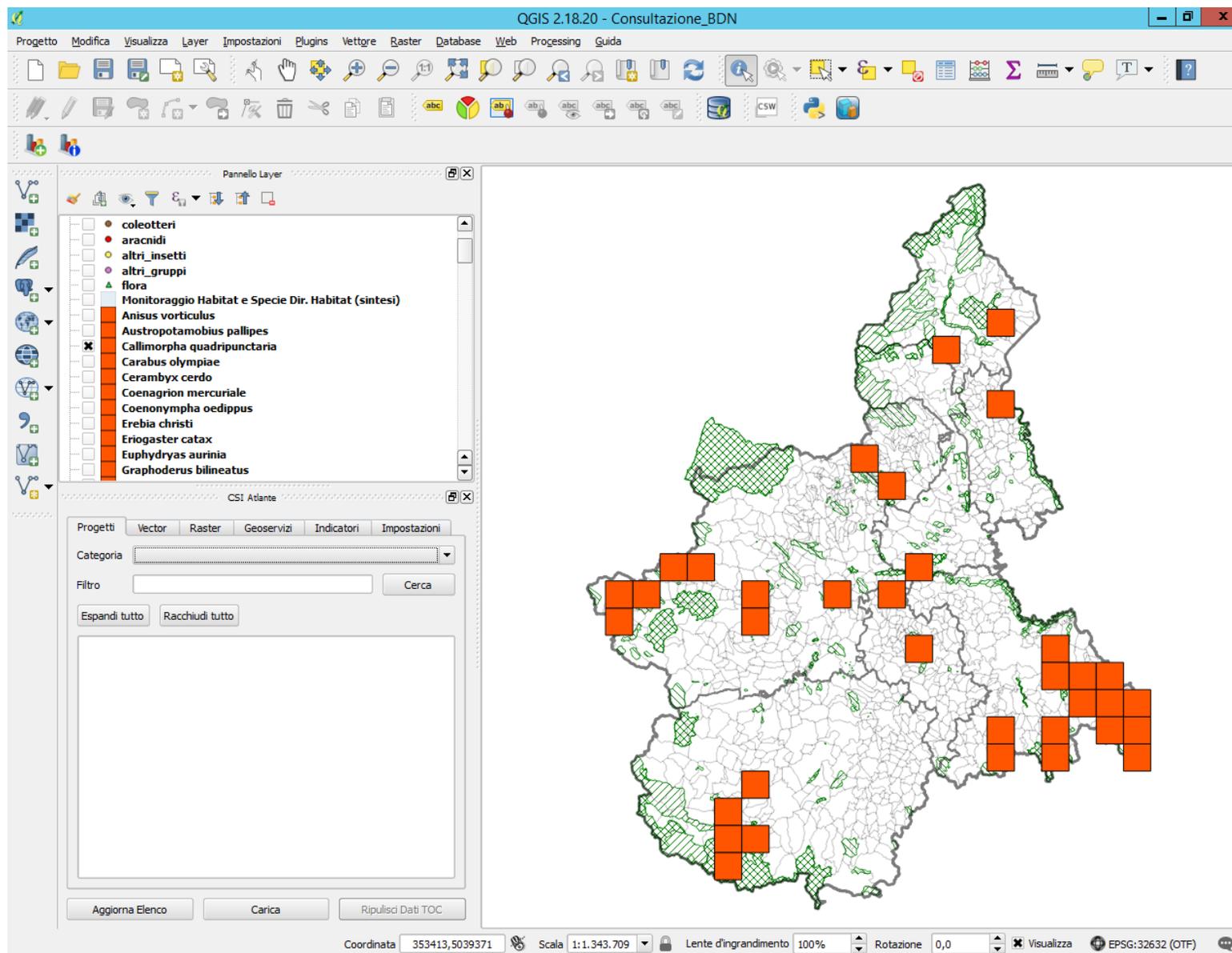
Supporti istruttori per la VI - Q - GIS



Informazioni		Informazioni risultati	
a	Valore	a	Valore
Elemento	33870	AVI_SVER	-
(Derivato)		BIB_CITAZ	F
(Azioni)		RIF_TAXA	C
Campo1	168174	NOME_SCI	Euplagia quadripunctaria
COD_RIL	INAT109564	NOME_VOL	
GRUPPO	LD	CLASSE	Insecta
DATA_ANNO	2017	ORDINE	Lepidoptera
DATA_MM	7	FAMIGLIA	Arctiidae
DATA_GG	16	GENERE	Euplagia
TIPO_DATA	0	SPECIE	quadripunctaria
ORAHH_MIN	0	SPE_AUT	(Poda, 1761)
ORAHH_MAX	0	SSP	
METEO		SSP_AUT	
NEVALSUOLO	F	EURING	
CODE_CHKL	091.067.0.001.0.000	CAT_CORO	
CFR	F	FMINAC	F
RILEVATORE	VUILLERMOZ S.	FBERNA_2	F
STATO	Italia	FBERNA_3	F
REGIONE	Piemonte	FBONN_1	F
PROTETTA	R118	FBONN_2	F
NATURA2000	000000000	IUCNSTAT	
NATURA2SIR	000000000	IUCNCRIT	
NATURA2ZPS	000000000	L157	
LOCALITA	Torino, Piemonte, IT	LR70	
AMBIENTE	0	FLR32	F
QUOTA_MIN	0	FWASH_1	F
UTMY	4994059	FWASH_2	F
UTMX	372931	FWASH_2C1	F
SPELEOCAT		WWFRED	
SPELEONOME		WWFCRIT	
IMPRECISIO		FHABITAT_2	T
MINACCIATO	0	FPRIORITAR	T
CAUSEMIN		FHABITAT_4	F
TIPO_SEGN	102	FHABITAT_5	F
MULTIPOCHI	N	FDU_AL1	F
N_MASCHI	0	FDU_AL2A	F
N_FEMMINE	0	FDU_AL2B	F
N_INDET	0	FDU_AL3A	F
N_ADULTI	0	FDU_AL3B	F
N_IMMAT	0	FDU_AL3C	F
N_GIOVANNO	0		
N_LARVE	0		
OVATURE	F		
FONTE	C		
FONTE_2			



Supporti istruttori per la VI - Q - GIS



QGIS 2.18.20 - Consultazione_BDN

Progetto Modifica Visualizza Layer Impostazioni Plugins Vettore Raster Database Web Processing Guida

Pannello Layer

- coleotteri
- aracnidi
- altri_insetti
- altri_gruppi
- ▲ flora
- Monitoraggio Habitat e Specie Dir. Habitat (sintesi)
- Anisus vorticulus
- Austropotamobius pallipes
- Callimorpha quadripunctaria
- Carabus olympiae
- Cerambyx cerdo
- Coenagrion mercuriale
- Coenonympha oedippus
- Erebia christi
- Eriogaster catax
- Euphydryas aurinia
- Graphoderus bilineatus

CSI Atlante

Progetti Vector Raster Geoservizi Indicatori Impostazioni

Categoria

Filtro

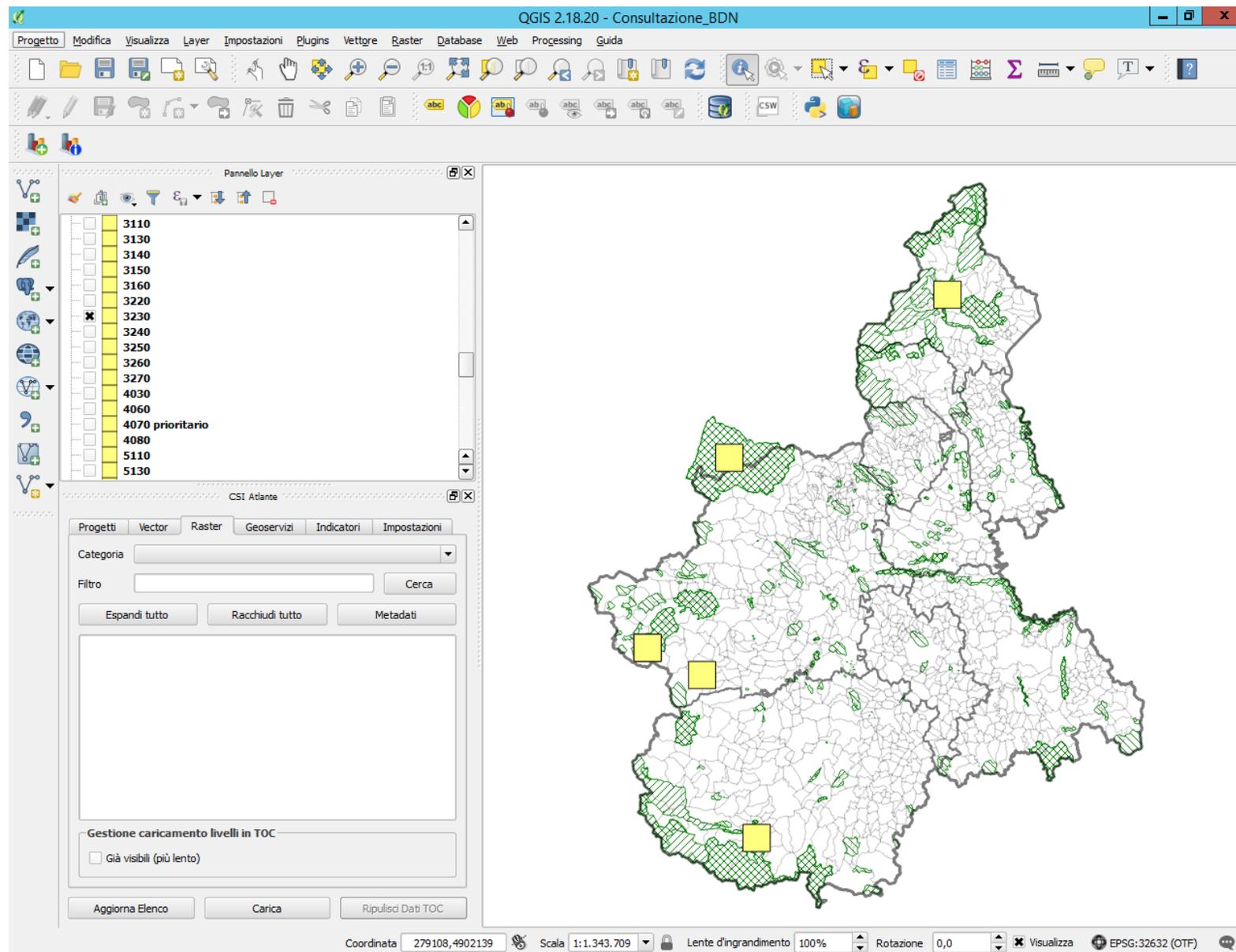
Espandi tutto Racchiudi tutto

Aggiorna Elenco Carica Ripulisci Dati TOC

Coordinata 353413,5039371 Scala 1:1.343.709 Lente d'ingrandimento 100% Rotazione 0,0 Visualizza EPSG:32632 (OTF)



Supporti istruttori per la VI - Q - GIS



The screenshot displays the QGIS 2.18.20 interface for a project named "Consultazione_BDN". The main map area shows a geographical region with a network of lines and several yellow square markers. The "Pannello Layer" (Layer Panel) on the left lists various layers with checkboxes and color swatches. The "CSI Atlante" (CSI Atlas) panel below it contains search and filter options. The status bar at the bottom shows the current coordinates (279108,4902139), scale (1:1.343.709), and other settings.

Pannello Layer

Layer	Stato
3110	<input type="checkbox"/>
3130	<input type="checkbox"/>
3140	<input type="checkbox"/>
3150	<input type="checkbox"/>
3160	<input type="checkbox"/>
3220	<input type="checkbox"/>
3230	<input checked="" type="checkbox"/>
3240	<input type="checkbox"/>
3250	<input type="checkbox"/>
3260	<input type="checkbox"/>
3270	<input type="checkbox"/>
4030	<input type="checkbox"/>
4060	<input type="checkbox"/>
4070 prioritario	<input type="checkbox"/>
4080	<input type="checkbox"/>
5110	<input type="checkbox"/>
5130	<input type="checkbox"/>

CSI Atlante

Progetti Vector Raster Geoservizi Indicatori Impostazioni

Categoria:

Filtro: Cerca

Espandi tutto Racchiudi tutto Metadati

Gestione caricamento livelli in TOC

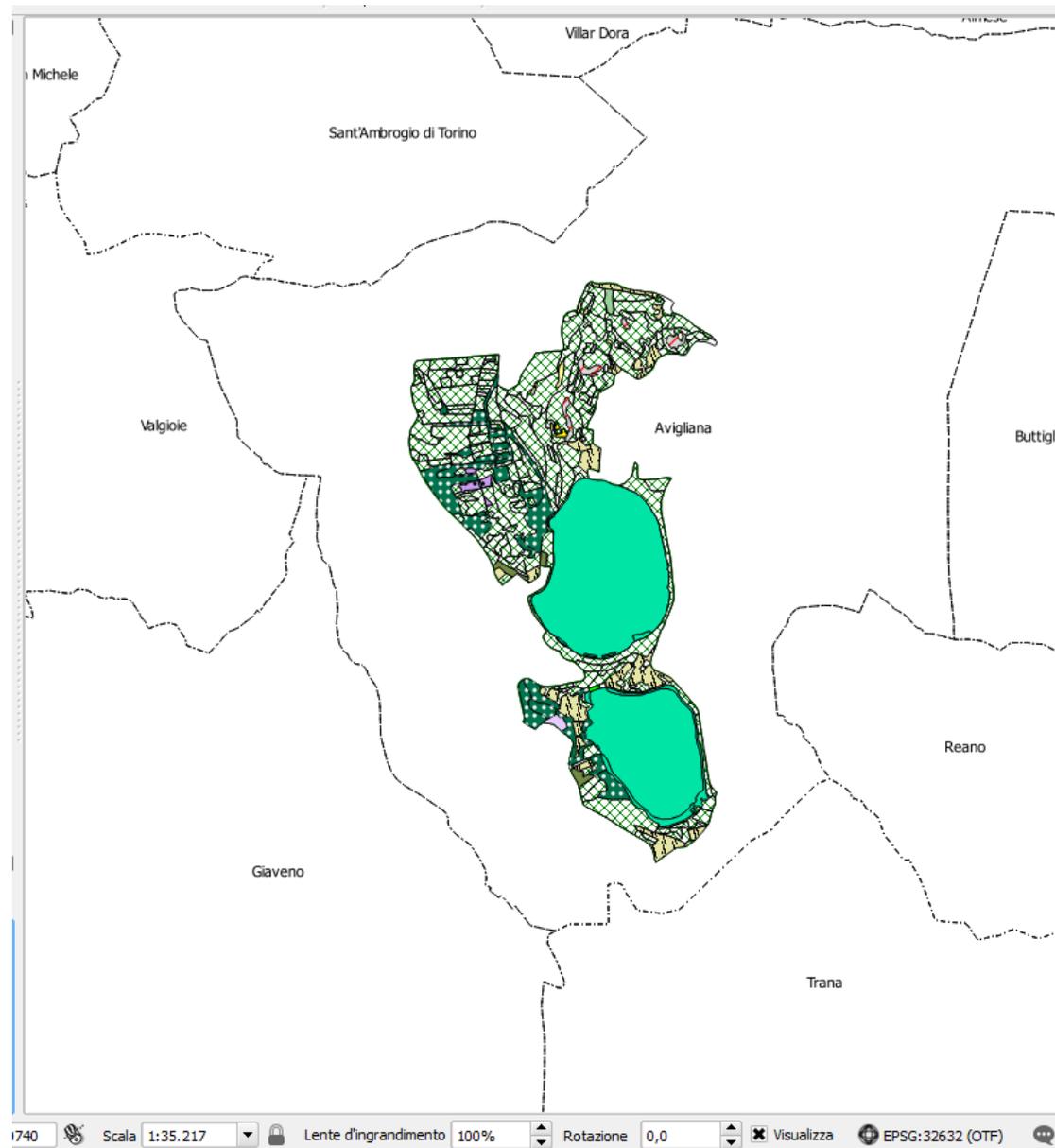
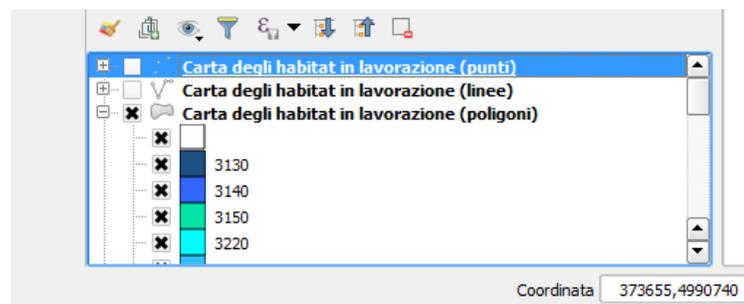
Già visibili (più lento)

Aggiorna Elenco Carica Ripulisci Dati TOC

Coordinata: 279108,4902139 Scala: 1:1.343.709 Lente d'ingrandimento: 100% Rotazione: 0,0 Visualizza EPSG:32632 (OTF)



Supporti istruttori per la VI - Q - GIS



Supporti pubblici per la VI: GEOPORTALE

Osservazioni s

- Ricerca toponomastica
- Condividere
- Stampa
- Disegnare & Misurare sulla mappa
- Strumenti avanzati

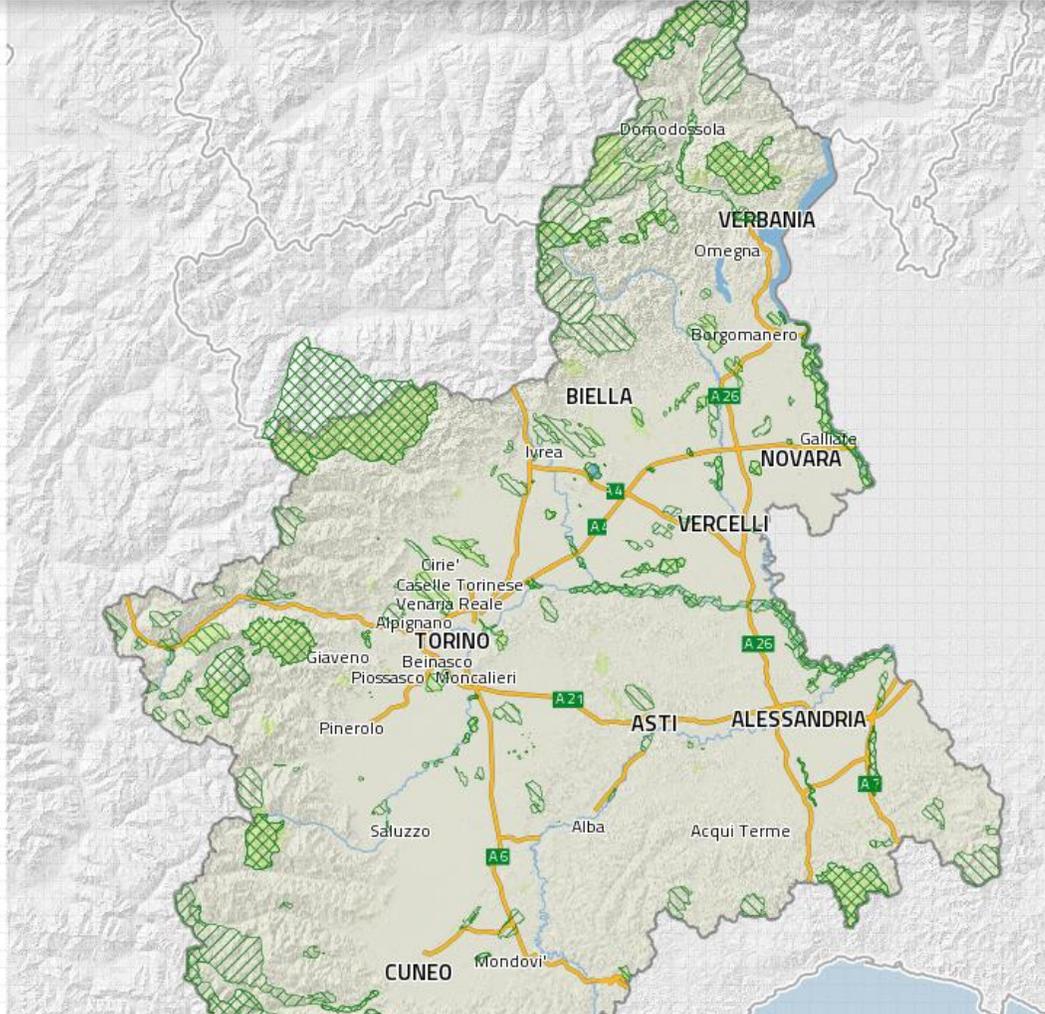
AREE NATURALI [Cambiare tema](#)

- Piani di gestione siti RN2000
- Piani di gestione RN2000 – uso del suol... 
- Piani di gestione RN2000 – uso del suol... 
- Piani di gestione RN2000 – uso del suol... 
- Carta degli habitat in lavorazione

Mappe visualizzate

- ZPS - Zone di Protezione Speciale 
- ZSC/SIC - Zone Speciali di Conservazione / ... 

Chiedere menu



The map displays the region of Piemonte with various natural areas highlighted in green with different patterns. Major cities and towns are labeled, including Dornodossola, VERBANIA, Omegna, Borgomanero, BIELLA, Ivrea, Galliate, NOVARA, VERCELLI, CIRIÈ, Caselle Torinese, Venaria Reale, Alpignano, TORINO, Giaveno, Beinasco, Piossasco, Moncalieri, Pinerolo, ASTI, ALESSANDRIA, Alba, Acqui Terme, CUNEO, Mondovì, and Saluzzo. Major roads are shown in orange with their respective numbers (A4, A21, A26, A6, A7).



Supporti pubblici per la VI: GEOPORTALE

The screenshot displays the GEOPORTALE web application interface. On the left, a sidebar menu is visible with the following options:

- Ricerca toponomastica
- Condividere
- Stampa
- Disegnare & Misurare sulla mappa
- Strumenti avanzati

Below these are sections for "AREE NATURALI" and "Mappe visualizzate".

AREE NATURALI (Cambiare tema):

- Carta habitat in lavorazione (linee)
- Carta habitat in lavorazione (poligoni)
- Report monitoraggio - Direttiva Habitat (habitat...)
- Monitoraggio sintesi Direttiva Habitat

Mappe visualizzate:

- Monitoraggio sintesi Direttiva Habitat
- ZPS - Zone di Protezione Speciale
- ZSC/SIC - Zone Speciali di Conservazione / ...

A blue arrow points to the "Monitoraggio sintesi Direttiva Habitat" option in the "Mappe visualizzate" section. The main map area shows a topographic map of Northern Italy with a grid overlay. The grid covers areas around cities like VERBANIA, BIELLA, TORINO, VERCELLI, ASTI, ALESSANDRIA, and CUNEO. A green hatched area is visible on the map, and a blue arrow points to a specific grid cell in the TORINO area.



Supporti pubblici per la VI: GEOPORTALE

Informazione oggetto	
Monitoraggio sintesi Direttiva Habitat	
Livello	Monitoraggio sintesi Direttiva Habitat
id_cella_10km	608
anno_monitoraggio	2012
id_utm	LQ700900
tot_fauna	44
tot_flora	3
tot_specie	47
tot_habitat	14
elenco_fauna	Austroptamobius pallipes, Barbus meridionalis, Barbus plebejus, Bufo balearicus, Cerambyx cerdo, Chondrostoma genei, Chondrostoma soetta, Cobitis taenia, Coenonympha oedippus, Cottus gobio, Eriogaster catax, Euphydryas aurinia, Euplagia quadripunctaria, Helix pomatia, Hierophis viridiflavus, Hyla intermedia, Hypsugo savii, Lacerta (viridis) bilineata, Lampetra zanandreae, Leuciscus souffia, Lucanus cervus, Lycaena dispar, Maculinea arion, Maculinea teleius, Muscardinus avellanarius (Moscardino), Myotis (Leuconoe) daubentonii, Myotis (Selysius) mystacinus, Pelophylax lessonae, Pipistrellus kuhlii, Pipistrellus pipistrellus, Plecotus auritus, Plecotus macrobullaris, Podarcis muralis, Podarcis sicula, Rana dalmatina, Rana temporaria, Rutilus rubilio, Saga pedo, Tadarida teniotis, Triturus carnifex, Unio mancus, Vertigo moulinsiana, Zamenis longissimus (Saettone), Zerynthia polyxena
elenco_flora	Gentiana lutea L., Gladiolus palustris Gaudin, Ruscus aculeatus L.
elenco_habitat	3140, 3150, 3240, 3260, 6170, 6510, 6520, 7210*, 9110, 9160, 9180*, 91E0*, 91F0, 9260



Altri supporti: SCHEDE SITI

<http://www.regione.piemonte.it/habiweb/ricercaSic.do>

Ricerca le schede dei Siti di Importanza Comunitaria (SIC) in Piemonte

Le schede consultabili in questa sezione riguardano i Siti di Importanza Comunitaria che sono stati individuati per tutelare le specie e/o gli ambienti piemontesi di interesse comunitario, oppure per conservare siti rilevanti per la biodiversità regionale. Circa 60 SIC sono inseriti, completamente o parzialmente, nel Sistema delle Aree Protette della Regione Piemonte; due coincidono quasi completamente con altrettanti Parchi Nazionali (Gran Paradiso e Val Grande).

Per i rimanenti si applica soltanto il regime di protezione previsto dalla Direttiva 'Habitat', recepita dalla legislazione nazionale con il DPR 357/97, modificato e integrato dal DPR 120/2003, dalla Direttiva 'Uccelli' recepita in Italia con la Legge 157/92 e da quanto prevede il Decreto ministeriale 17/10/2007 'Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)'.

[Per saperne di più](#)

Ricerca le schede SIC selezionando in alternativa uno dei seguenti criteri:

Codice	<input type="text"/>
Denominazione	<input type="text" value="viverone"/>
Provincia	<input type="text"/>
Comune	<input type="text"/>

N.B. L'elenco dei comuni selezionabili, comprende unicamente quelli in cui sono presenti dei SIC



Altri supporti: SCHEDE SITI



Caratteristiche generali

Il lago di Viverone è collocato all'interno dell'anfiteatro morenico e costituisce il più grande dei bacini lacustri intermorenici. Esso è in seguito alla ritirata del ghiacciaio della Valle d'Aosta. Il sito copre per gran parte della sua estensione al lago, le cui le rive sono in gran parte antropizzate. Nella zona sud-occidentale si conserva un folto bosco di *Phragmites australis*, con presenza di *Thypha angustifolia* nelle maggiori ristagne d'acqua, e di un magnocariceto a *Carex elata* nei boschi circostanti; in quest'area si trovano anche aree umide create dalla progressiva estrazione di torba e canali bordati da vegetazione di *Phragmites australis*, ontano nero (*Alnus glutinosa*), pioppo bianco (*Populus alba*), salice grigio (*Salix cinerea*) e salicione (*Salix caprea*). Tra le foreste, composta prevalentemente da robinieti, sono di grande interesse naturalistico due nuclei di ontaneto paludoso e un ridotto lembo di carpineto d'alto fusto. Attorno al lago esistono ancora coltivi abbandonati e seminativi.

Ambienti e specie di maggior interesse

Gli ambienti della Direttiva Habitat (D.H.) sono dieci. Tra le foreste sono state riconosciute alcune formazioni di bosco all'ontano nero (*Alnus glutinosa*), con frassino (*Fraxinus excelsior*) e quercus (*Quercus robur*) (91E0), ed alcuni lembi di quercu-carpineto



Tra gli habitat di acqua dolce sono presenti le cenosi sommerse (3150) del lago, la vegetazione dei suoi margini (3130) e delle zone umide perilacustri (3260), mentre nelle zone umide perilacustri si trovano relitti di *Rhynchospora* (7150) e popolamenti a *Cladium mariscus* (7150). Si ricordano ancora le praterie a *Molinia* (6410) e quella ad *Artemisia* (6410). Tra le numerose specie vegetali acquatiche presenti si ricorda *Salvinia natans*, *Hottonia palustris*, *Ranunculus lingua*, *Luzula*, tutte inserite nella Lista Rossa italiana. Molte sono le specie riconfermate da decenni, la cui scomparsa testimonia le perturbazioni subite dalle zone umide perilacustri a seguito di estrazioni di prelievi idrici e eutrofizzazione delle acque. Il Lago di Viverone è una Zona di Protezione Speciale per l'avifauna, in cui sono presenti 60 specie di cui 17 inserite nell'All. I della D.U. Tra le specie di rilievo la presenza dell'airone rosso (*Ardea purpurea*), D.U. maggiore (*Podiceps cristatus*), per le quali il lago costituisce località piemontesi di riproduzione; altrettanto interessante alcuni silvizi di palude. Il lago di Viverone è il principale sito regionale per diverse specie acquatiche, circa 40, in particolare reale (*Anas platyrhynchos*), folaga (*Fulica atra*) e gabbiano (*Tringa ridibundus*) oltre che di strolaga minore (*Gavia stellata*), strolaga maggiore (*Podiceps cristatus*), comorano (*Phalacrocorax carbo*), macchiara (*Merula ferina*) e moretta (*Aythya fuligula*); occasionalmente si può anche il tarabuso (*Botaurus stellaris*, D.U.) e la moretta tabaccata (*Aythya nyroca*, D.U.), due specie considerate prioritarie.



In alto, gambero della Louisiana

In basso, strolaga minore (*Gavia stellata*). Il Lago di Viverone è uno dei pochissimi siti regionali di svernamento di questa specie.

L'erpetofauna conta 6 specie della D.H. Tra i rettili, la lucertola muraiola (*Podarcis muralis*), tra gli anfibi, la raganella italiana (*Hyla intermedia*), la rana agile (*Rana dalmatina*), la rana di Lessona (*Rana lessonae*), tutte inserite in All. IV, il tritone crestato (*Triturus cristatus*, All. II e IV) ed infine la rana di Latoste (*Rana latostei*, All. II e IV), unica specie tra queste ad essere molto localizzata.

Per ciò che concerne gli invertebrati sono da segnalare: circa 50 specie di lepidotteri, tra cui *Lycena dispar* (D.H., All. II e IV) e circa 30 specie di coleotteri carabidi. Tra quest'ultimi alcuni sono rari e caratteristici di ambienti lacustri *Platynus krynickii*, diffuso ma localizzato in boschi umidi o paludosi, *Europhylus thoreyi*, in Piemonte noto solo nell'area dell'anfiteatro, *Agonum versutum*, segnalato in pochissime località italiane, *Argutor cursor*, noto in Piemonte solo nell'area morenica, e *Badister sodalis*, non comune nei luoghi umidi del Canavese.

Il lago di Viverone è una delle località più ricche di odonati del Piemonte: nel complesso

sono state segnalate 27 specie, molte delle quali già censite da Capra e Galletti (1978). Questo è l'unico sito piemontese in cui sia stata segnalata *Erythronma najas* e uno dei pochi noti per *Sympecma paedisca* (All. IV) anche se entrambe le specie non sono state confermate recentemente.

Chiude la lista delle specie di interesse comunitario il mollusco *Vertigo moulinsiana* (All. II), specie relitta che era più diffusa nei periodi interglaciali dell'Olocene.

Stato di conservazione e minacce

Gravano sul lago numerose problematiche legate alla fruizione turistica. In particolare le sponde orientali sono fortemente antropizzate, con stabilimenti balneari, insediamenti turistici e numerose altre opere di urbanizzazione. Recentemente sono stati proposti anche progetti di sfruttamento turistico in corrispondenza delle sponde di Azeaglio, con conseguente possibile alterazione degli habitat e disturbo della fauna. La navigazione a motore sul lago crea notevoli disturbi, quali rumore e aumento del moto ondoso con danni alla



Altri supporti: SCHEDE HABITAT

<http://www.regione.piemonte.it/habiweb/ricercaAmbienti.do>

Ricerca le schede degli Ambienti della Direttiva Habitat in Piemonte

Le schede consultabili in questa sezione descrivono tutti gli habitat di interesse comunitario presenti sul territorio piemontese elencati nell'Allegato I (A) del Decreto 20 gennaio 1999 del Ministero dell'Ambiente.

Le schede seguono per quanto possibile, l'Interpretation Manual of European Union Habitats (1996 e 1999), nelle schede indicato semplicemente come "Manuale Habitat" redatto dalla Direzione Generale XI della Commissione Europea, adattando ed integrando le descrizioni per renderle il piÃ¹ possibile aderenti al nostro contesto regionale.

Fonte: *Guida al riconoscimento di Ambienti e Specie della Direttiva Habitat in Piemonte*
Sindaco R., Mondino G.P., Selvaggi A., Ebone A., Della Beffa G. - Regione Piemonte, 2003

[Per saperne di piÃ¹](#)

Ricerca gli Ambienti della Direttiva Habitat in Piemonte selezionando uno o piÃ¹ criteri:

Nome

Categoria

HABITAT D'ACQUA DOLCE



Ambiente di interesse prioritario

Avvia la ricerca



CReIAMO PA

Altri supporti: SCHEDE HABITAT

Risultato ricerca schede degli Ambienti della Direttiva Habitat in Piemonte

Risultati della ricerca

codice	titolo	
3110	VEGETAZIONE PERENNE, SOMMERSA O ANFIBIA, DI ACQUE FERME BASSE OLIGOTROFICHE	Acque oligotrofe a bassiss (Littorelletalia uniflorae)
3130	VEGETAZIONE ANNUALE, ANFIBIA, DEI MARGINI DI ACQUE FERME	Acque stagnanti, da oligot uniflorae e/o degli Isoëto-
3140	ACQUE CALCAREE CON ALGHE DEL GENERE CHARA	Acque oligomesotrofe calc
3150	LAGHI E STAGNI EUTROFICI CON VEGETAZIONE SOMMERSA E GALLEGGIANTE	Laghi eutrofici naturali con
3160	SPECCHI D'ACQUA DISTROFICI	Laghi e stagni distrofici na
3220	GRETO DEI TORRENTI ALPINI CON VEGETAZIONE ERBACEA	Fiumi alpini con vegetazio
3230	VEGETAZIONE RIPARIA ARBUSTIVA DEI TORRENTI ALPINI A MYRICARIA GERMANICA	Fiumi alpini con vegetazio
3240	VEGETAZIONE RIPARIA E DI GRETO A SALIX ELEAGNOS DEI FIUMI ALPINI	Fiumi alpini con vegetazio
3250	FIUMI MEDITERRANEI CON DEFLUSSO CONTINUO CON GLAUCIUM FLAVUM	Fiumi mediterranei a deflu
3260	FOSSI E CANALI A LENTO CORSO CON VEGETAZIONE ACQUATICA	Fiumi delle pianure e mon Callitricho-Batrachion
3270	FIUMI CON VEGETAZIONE DEI BANCHI FANGOSI	Fiumi con argini melmosi (Bidention p.p.

3230 VEGETAZIONE RIPARIA ARBUSTIVA DEI TORRENTI ALPINI A MYRICARIA GERMANICA

Codice CORINE 24.223 e 44.111

Denominazione Natura 2000

Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Myricaria germanica*

Unità fitosociologiche

Salicion eleagni (nelle sue cenosi più immature), *Salici-Myricarietum* (P. Varese, in litt.).

Tipi forestali del Piemonte

Saliceto arbustivo ripario (in frammenti).

Localizzazione e quote

Lungo torrenti nel loro medio (-alto) corso endovallivo fra 650 e 1200 m. Alta Valle di Susa, Val Chisone, Val Pellice, Valle Stura di Demonte.

Fisionomia e ambiente

Cenosi discontinue di specie a portamento basso arbustivo (1-2 m) delle rive sabbiose a grana fine, spesso sottoposte a esondazioni di acque torrentizie, fredde e ossigenate, contenenti calcare.

Specie vegetali caratteristiche

Myricaria germanica e, marginalmente, *Salix eleagnos*, *S. purpurea*, *S. daphnoides* (quest'ultimo sopra i 1000 m).

Habitat associati o in contatto

Saliceti più maturi delle specie indicate per l'ambiente 3240, cenosi erbacee di greto a *Epilobium fleischeri*, *Saxifraga aizoides*, *Gypsophila repens* e altre specie alpine trascinate a valle dalle acque (3220 e 3240 p.p.).

Tendenze dinamiche naturali

Cenosi tendenzialmente stabile anche se sottoposta a variazioni di localizzazione nel tempo a causa di piene e inghiaiamenti.

Stato di conservazione e influenze antropiche

In aru molto recenti le stazioni di *Myricaria* lungo il Pellice fra Villar Pellice e Bobbio Pellice sono state in parte eliminate da disalveamenti, in tale zona probabilmente inutili, effettuati a seguito delle alluvioni del 1994. Per il resto influenza antropica nulla.

Diffusione e distribuzione sul territorio

Cenosi limitata ad alcune valli alpine, su superfici modeste e ad andamento lineare.

Biodiversità vegetale

Molto modesta.

Pregi naturalistici floristici e vegetazionali

Nessuno in particolare, salvo la presenza della specie costruttrice.



Cespuglio di *Myricaria germanica* su un greto dopo un evento alluvionale



Rametto di *Myricaria germanica* in frutto



Altri supporti: SCHEDE SPECIE

<http://www.regione.piemonte.it/habiweb/ricercaSpecie.do>

Ricerca le schede delle Specie della Direttiva Habitat in Piemonte

Le schede consultabili in questa sezione riguardano gli animali e i vegetali elencati negli allegati B e D della Direttiva, presenti (o potenzialmente presenti, talvolta già estinte) sul territorio piemontese. Fanno eccezione le Briofite, in quanto il loro riconoscimento specifico è possibile solo da parte di specialisti e le conoscenze per il territorio regionale sono ancora limitate.

Fonte: *Guida al riconoscimento di Ambienti e Specie della Direttiva Habitat in Piemonte*
Sindaco R., Mondino G.P., Selvaggi A., Ebone A., Della Beffa G. - Regione Piemonte, 2003

[Per saperne di più](#)

Ricerca le Specie della Direttiva Habitat in Piemonte selezionando uno o più criteri:

Nome specie o genere

Gruppo sistematico

Allegato B

Allegato D

Specie di interesse prioritario



Altri supporti: SCHEDE SPECIE

Risultato ricerca schede delle Specie della Direttiva Habitat in Piemonte

Risultati della ricerca

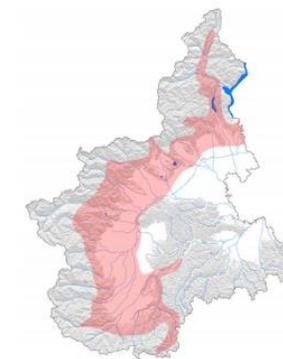
specie o genere	
 Acipenser naccarii	AGNATI E PESCI OSSEI
 Acipenser sturio	AGNATI E PESCI OSSEI
 Alosa fallax	AGNATI E PESCI OSSEI
 Barbus meridionalis	AGNATI E PESCI OSSEI
 Barbus plebejus	AGNATI E PESCI OSSEI
 Chondrostoma genei	AGNATI E PESCI OSSEI
 Chondrostoma soetta	AGNATI E PESCI OSSEI
 Cobitis taenia	AGNATI E PESCI OSSEI
 Coregonus	AGNATI E PESCI OSSEI
 Cottus gobio	AGNATI E PESCI OSSEI
 Lampetra zanandreae	AGNATI E PESCI OSSEI
 Leuciscus souffia	AGNATI E PESCI OSSEI
 Rutilus pigus	AGNATI E PESCI OSSEI
 Sabanejewia larvata	AGNATI E PESCI OSSEI
 Salmo (trutta) marmoratus	AGNATI E PESCI OSSEI
 Thymallus thymallus	AGNATI E PESCI OSSEI



Salmo marmoratus (Cuvier, 1817)



Foto G.B. Delmastro



Distribuzione regionale

Inquadramento sistematico

Actinopterygii, Salmoniformes
Famiglia Salmonidae

Allegato direttiva: II (B)

Lista Rossa italiana e europea:
Gravemente minacciato (CR) / A minor rischio (LC)

Riconoscimento

Gli appartenenti alla famiglia dei Salmonidi si distinguono agevolmente dagli altri pesci presenti nelle nostre acque per avere due pinne dorsali, di cui quella posteriore è adiposa e priva di raggi. Il genere *Salmo* si distingue per la combinazione dei seguenti caratteri: 1) bocca grande (il margine posteriore supera il bordo posteriore dell'occhio); 2) bordo esterno delle pinne pettorali privo di una banda bianca; 3) pinna caudale priva di macchie nere

rotondeggianti.

La Trota marmorata, le cui dimensioni possono raggiungere 1 m, si distingue inoltre dalle altre trote del genere *Salmo* presenti in Piemonte per i fianchi bruno-verdastri con linee arabescate brune (disegno "vermicolato"), privo di macchie rosse o nere o rotondeggianti evidenti.

Habitat

S. (trutta) marmoratus si incontra nei maggiori fiumi, dal tratto montano medio a quello planiziale; si adatta anche ad acque lacustri soprattutto durante la riproduzione, che avviene tra novembre e dicembre.

Status e presenza in Piemonte

Presente negli affluenti di sinistra del Po e in quelli di destra fino al Tanaro. Nel periodo 1989-2001 la frequenza della specie nei punti di campionamento è rimasta sostanzialmente invariata, anche se negli



CONSULTAZIONE PRATICHE VI



Valutazione Impatto Ambientale

Ricerca avanzata in archivio progetti

Autorità competente	REGIONE PIEMONTE ▼
Tipo di procedure	Valutazione d'incidenza ▼
Anno di presentazione del progetto	▼
Codice pratica	▼
Legge obiettivo ²	<input type="checkbox"/>
Valutazione incidenza ²	<input type="checkbox"/>
Categoria d'opera ^{1,2}	▼
Descrizione	
Localizzazione dell'opera e intervento	
Provincia	▼
Comune	▼
Stato del procedimento	▼
Sito Rete Natura 2000	▼
Area Parco	▼

Nota*:

1. le categorie progettuali con * sono valide fino all'11 aprile 2002.
2. questi parametri non sono significativi per le Valutazioni d'incidenza.

Indietro

Ricerca



CONSULTAZIONE PRATICHE VI

Risultati ricerca Archivio Progetti

80 risultati trovati (8 pagine)

1 2 3 4 5 succ >> ultima

	Autorità competente	Codice pratica	Denominazione	Localizzazione	Scadenza Osservazioni	Stato
<input type="radio"/>	REGIONE PIEMONTE	2016-74/VI	PISTA BOIRO BARBISON OREGGE, IMM. CE. RA., COMUNE DI RIBORDONE	RIBORDONE		CONCLUSA
<input type="radio"/>	REGIONE PIEMONTE	2016-79/VI	IMMISSIONE DI CARPA NEL LAGO DI VIVERONE, COMUNE DI VIVERONE	VIVERONE		CONCLUSA
<input type="radio"/>	REGIONE PIEMONTE	2016-99/VI	RINNOVO CONCESSIONE PER ATTIVITA' VENATORIA, AFV VIRIDIO, COMUNE DI DEMONTE	DEMONTE		CONCLUSA
<input type="radio"/>	REGIONE PIEMONTE	2016-100/VI	LAVORI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DELLA CHIESA DI SAN COSTANZO AL MONTE, PARROCCHIA DI SAN PIETRO IN VINCOLI, COMUNE DI VILLAR SAN COSTANZO	VILLAR SAN COSTANZO		CONCLUSA
<input type="radio"/>	REGIONE PIEMONTE	2016-104/VI	PISTA AGRICOLA, COMBA ROLANDO E RINALDO, COMUNE DI ACCEGLIO	ACCEGLIO		CONCLUSA
<input type="radio"/>	REGIONE PIEMONTE	2016-107/VI	RINNOVO CONCESSIONE AZIENDA FAUNISTICA VENATORIA VAL CLAREA, COMUNE DI GIAGLIONE	GIAGLIONE		CONCLUSA
<input checked="" type="radio"/>	REGIONE PIEMONTE	2016-151/VI	DERIVAZIONE DAL RIO VALLETTA AD USO ENERGETICO, MAIRA SPA, WELT ENERGY SRL, COMUNE DI CANOSIO CN	CANOSIO		CONCLUSA
<input type="radio"/>	REGIONE PIEMONTE	2016-165/VI	LIVELLAMENTO TERRENO, -SUAP COMUNE SOMMARIVA PERNO.	SOMMARIVA PERNO		CONCLUSA
<input type="radio"/>	REGIONE PIEMONTE	2016-241/VI	PISTA FORESTALE PIALI, COMUNE DI MONTALDO MONDOVI'	MONTALDO DI MONDOVI'		CONCLUSA
<input type="radio"/>	REGIONE PIEMONTE	2016-245/VI	RINNOVO CONCESSIONE VENATORIA AFV PIETRAPORZIO, COMUNE DI PIETRAPORZIO	PIETRAPORZIO		CONCLUSA

80 risultati trovati (8 pagine)

1 2 3 4 5 succ >> ultima

[scarica in excel](#) [scarica in pdf](#)

[Indietro](#)

[Dettaglio](#)



CReIAMO PA

CONSULTAZIONE PRATICHE VI

Autorità competente	REGIONE PIEMONTE
Posta Elettronica	biodiversita@regione.piemonte.it
Progetto	DERIVAZIONE DAL RIO VALLETTA AD USO ENERGETICO, MAIRA SPA, WELT ENERGY SRL, COMUNE DI CANOSIO CN
Codice Pratica	2016-151/VI
Stato	CONCLUSA
Ente Gestore	
Siti Rete Natura 2000 interessati	IT1160062 - Alte Valli Stura e Maira - ZPS
Aree Protette interessate	
Localizzazione	CANOSIO
Descrizione	DERIVAZIONE DAL RIO VALLETTA AD USO ENERGETICO, MAIRA SPA, WELT ENERGY SRL, COMUNE DI CANOSIO CN
Proponente	MAIRA SPA
Data presentazione progetto	07/06/2016
Responsabile del procedimento	MOLINARI



Per effettuare il download dei documenti inserire i caratteri presenti nell'immagine

Sezione istruttoria

Termine del procedimento	06/08/2016
Stato del procedimento	CONCLUSA
Esito	Negativo

Atti provvedimenti e contributi tecnici

	Documento	Numero protocollo	Data protocollo
<input type="radio"/>	Altro	22575	09/09/2016
<input type="radio"/>	Avvio del procedimento	22586	09/09/2016
<input type="radio"/>	Nota	18808	13/07/2016
<input type="radio"/>	Nota	3091	03/02/2017
<input type="radio"/>	Richiesta integrazioni	26945	02/11/2016
<input type="radio"/>	Richiesta integrazioni	26707	28/10/2016
<input type="radio"/>	Richiesta pubblicazione su BUR e ALBO	22590	09/09/2016

download

Giudizio di Valutazione d'incidenza

	Documento	Numero	Data
<input type="radio"/>	118_DD_90_DEL_01_03_2017.pdf	DD 90 DEL	01/03/2017



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Clizia Bonacito, Marina Cerra

Regione Piemonte
Settore Biodiversità e Aree Naturali

biodiversita@regione.piemonte.it

