

PROPOSTA DI CLASSIFICAZIONE IN BASE AL VALORE AMBIENTALE

<i>Premessa</i>	2
<i>Fattore faunistico</i>	2
<i>Fattore ecologico</i>	3
Distanza da altri siti idonei	3
<i>Fattore antropico</i>	4
Presenza di fauna alloctona	5
Distanza da strade	6
Contesto	7
<i>Fattore legato alle caratteristiche fisiche del bacino</i>	II
Dimensioni	II
Categoria di invaso	12
<i>Parametri esclusi dalla classificazione</i>	14

Premessa

Come recentemente indicato nella premessa alla definizione di priorità di conservazione dell'erpetofauna nell'Italia nord-orientale (AAVV, 2007), la scelta di una definizione oggettiva basata su criteri biologici e matematico-statistici è da preferirsi a quella soggettiva per redigere una priorità di interventi di tutela. Nonostante ciò, è comunque consigliabile durante la fase di progettazione di eventuali interventi una seconda valutazione recente e soggettiva, alla luce delle continue alterazioni a cui vanno incontro questi piccoli ambienti per il disturbo antropico (pascolo, immissione di specie alloctone) o per la naturale progressione ecologica che li porta all'interramento (Dolce & Dramis, 1977; Bressi & Dolce, 1992).

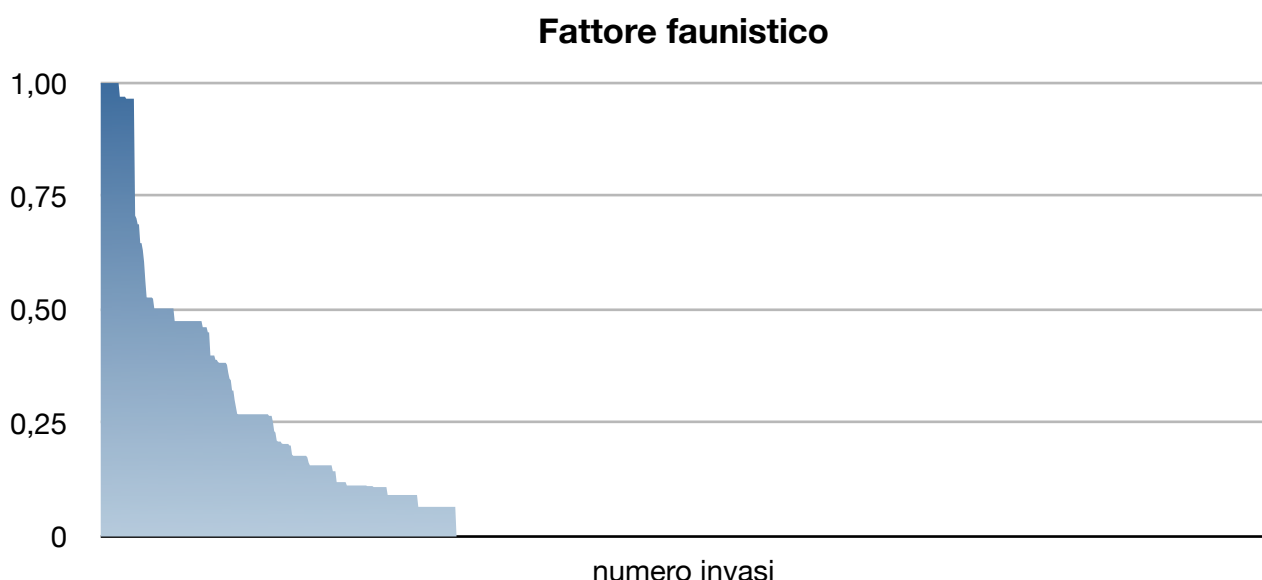
Per le matrici di distanza si è scelto di assumere come distanza massima di dispersione delle specie anfibie il valore di 1 chilometro, ottenuto dalla comparazione della letteratura reperibile. Infatti, nonostante uno studio riassuntivo (Smith & Green, 2005) evidenzia spostamenti massimi molto maggiori per diverse specie, tra cui alcune localizzate anche nell'area qui considerata, la distanza di un chilometro risulta supportata da più studi (Seimlitsch, R., 2008; Vos & Chardon, 1998; Berven & Grudzien, 1990) e si attesta come valore medio più adatto, dovendo considerare la presenza di svariate specie con caratteristiche differenti. Va anche considerato che una distanza di riferimento maggiore sarebbe stata sbilanciata rispetto alle dimensioni dell'area IT3341002, di circa 120km².

Fattore faunistico

Viene conteggiato il numero di specie osservate nell'ambiente, tenendo però in debita considerazione la presenza di specie di alto pregio conservazionistico tramite l'utilizzo dei recenti valori di rischio biologico proposti da L. Lapini nella guida "Salvaguardia dell'Erpetofauna nel territorio di Alpe-Adria" (AAVV, 2007).

Per ognuna delle specie di anfibi e rettili segnalate si è quindi utilizzato come peso il valore di rischio biologico percentuale fornito nel sopraccitato studio, che tiene conto di svariati fattori di rischio quali l'ampiezza dell'areale distributivo in Italia e nel Friuli Venezia Giulia, le caratteristiche riproduttive e l'adattabilità ambientale. Si è invece attribuito alle due specie alloctone un peso pari a zero (*Peophylax kurtmulleri*, *Mesotriton alpestris*).

La somma dei valori pesati (indice di presenza specie, con valore pari a 1, moltiplicato per il suo peso) fornisce così per ogni sito un'indicazione del valore ambientale legato unicamente alla ricchezza faunistica, con un indice numerico facilmente confrontabile con altre realtà.



Fattore ecologico

DISTANZA DA ALTRI SITI IDONEI

Una raccolta d'acqua, se ubicata all'interno di un'articolata rete ecologica, assume un valore aggiuntivo rispetto a un singolo ambiente isolato. Una raccolta d'acqua isolata infatti, secondo il modello continente-isola di Harrison (1991) corre un maggior rischio di estinzione trattandosi di una singola entità che si differenzia dal contesto ambientale in cui è immersa (Socco, Guarini 2008). La presenza altresì di altre raccolte d'acqua che possano fungere da nodi ecologici e da *stepping stones*¹ formando una rete ecologica migliora le probabilità di sopravvivenza delle singole popolazioni.

Per indicare la possibilità che il singolo bacino possa fungere da collegamento verso altri siti è stata fatta innanzitutto una selezione tra i siti descritti andando a considerare solo quelli che presentino caratteristiche tali da poter ospitare con un'elevata probabilità la riproduzione delle specie anfibie.

Sono stati quindi individuati 473 invasi, escludendo:

- i siti con superficie inferiore a 0,5mq, facilmente soggetti a prosciugamento
- le categorie grotte e ghiacciaie
- i siti con stato di conservazione "pessimo" o "dati storici"
- i siti dove non fosse presente acqua al momento del rilievo, salvo nel caso delle pozze temporanee, per definizione stessa asciutte per più di 6 mesi all'anno

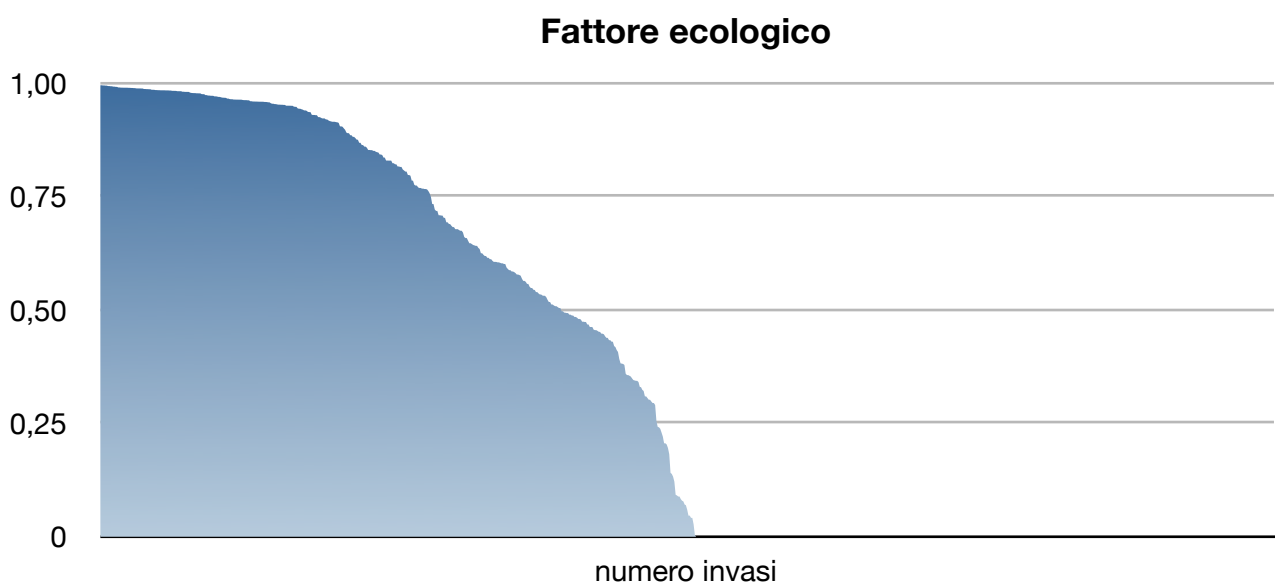
¹ ambienti di dimensioni ridotte che fungano da collegamento tra bacini di maggiori dimensioni

- i siti dove l'acqua non risultasse accessibile agli animali (cisterne coperte, fontane rialzate).

In questo modo si riduce la possibilità di falsi positivi, ad esempio dove una vasca artificiale si trovasse a breve distanza da una ghiacciaia o da una cisterna coperta, ma a grande distanza da un ambiente effettivamente utilizzabile dagli anfibi.

Tramite l'uso di software GIS², è stata poi creata una matrice di distanza tra tutti questi siti, individuando quelli che, trovandosi a una distanza reciproca inferiore a un chilometro, non risultassero isolati. Va indicato che il dato così ottenuto è soggetto a un alto grado di approssimazione, non tenendo conto della presenza di barriere³ e delle caratteristiche ecologiche specifiche delle singole specie.

Andando poi ad analizzare nel dettaglio la situazione di una singola specie animale è invece possibile filtrare solo i bacini che rispettano le necessità ecologiche di tale specie e indicare quindi a che distanza si trovino altri siti che potrebbero venir colonizzati.



Fattore antropico

Per considerare il disturbo antropico che influisce negativamente sui siti sono stati presi in considerazione i seguenti parametri:

² GvSIG

³ la frammentazione data dalla struttura viaria verrà trattata a sè stante

P R E S E N Z A D I F A U N A A L L O C T O N A

L'immissione di specie alloctone è una grave forma di inquinamento biologico: le specie ittiche, gli anatidi e i testudinati operano una forte predazione nei confronti delle larve di insetti e anfibi e possono creare uno squilibrio ecologico all'ambiente (Dolce & Dramis 1977; Bressi & Dolce 1992).

Non essendo possibile quantificare il numero di animali alloctoni presenti (quasi sempre specie ornamentali o da pesca sportiva) si è optato per una classificazione generale indicando nella scheda di ogni sito la presenza di specie alloctone come segue:

0: assenza di fauna alloctona

1: presenza di una specie alloctona

2: presenza di due o più specie alloctone

Per la valutazione finale i valori sono stati poi trasformati in modo da attribuire un punteggio positivo all'assenza del fattore di disturbo e tenendo in considerazione il fatto che la presenza anche di una sola specie alloctona crea grossi disagi alla fauna autoctona, mentre un numero di specie alloctone presenti superiore (due o più) rappresenta un peggioramento limitato.

Il "fattore di disturbo alloctono" è stato quindi definito come segue:

1: assenza di fauna alloctona

0,2: presenza di una specie alloctona

0: presenza di due o più specie alloctone

Su questo punto è possibile anche operare un confronto temporale per i 122 stagni già precedentemente catastati. Uno studio del 1998 (Crisman, 1998) segnalava la presenza di fauna alloctona in 17 raccolte d'acqua presenti nel catasto su 57 analizzate.

I siti dove erano presenti specie alloctone sono i seguenti: 3, 5, 9, 10, 23, 31, 35, 40, 44, 50, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 80

Ad oggi, di questi 17 siti, solo 9 presentano ancora specie alloctone: 5 (Percedol), 3 (Conconello), 55-60 (Noghere⁴), e presumibilmente lo stagno 35, sito in un terreno privato che non è stato possibile visitare.

A questi si aggiungono:

- Lo stagno 18 di Basovizza, soggetto a continua immissione di *Carassius* sp., che ai tempi del precedente studio era ridotto ad una pozza temporanea
- lo stagno 54, il 7° "Laghetto" delle Noghere non considerato nel precedente studio

Per quanto riguarda invece i siti di nuova numerazione, la presenza di specie alloctone è distribuita come segue:

⁴ presenti varie specie di pesci, una colonia di nutrie (*Myocastor coypus*) ed un ragguardevole numero di esemplari di *Trachemis* sp. in forte competizione con *Emys orbicularis*.

- 1348, 1354 vasche artificiali in terreni privati dove sono stati introdotti esemplari di *Carassius* sp.
- 10003 stagno di grandi dimensioni in terreno privato ove sono presenti vari esemplari di anatidi
- 20075 20076 20077 “Laghetti” delle Mucille, soggetti a immissioni ittiche per la pesca sportiva.
- 20038 20039 20040 20041 “Laghetti” del Preval, soggetti a immissioni ittiche per la pesca sportiva.

Nel caso del complesso di bacini delle Mucille e del Preval, date le dimensioni non è stato possibile determinare il numero di specie ittiche nè l'effettiva presenza di esse in tutti i bacini, si è scelto quindi di attribuire il valore di disturbo massimo per tutti.

Sebbene il numero di bacini soggetti a questo disturbo sia attualmente molto ridotto (2%), il rischio di immissione di specie alloctone è costante, e si ripresenta solitamente nel periodo primaverile quando i proprietari di *Trachemis* sp. ormai troppo cresciute o pesci ornamentali non più desiderati si recano presso i bacini più grandi e facilmente accessibili per abbandonarli. La continua vigilanza operata dal Gruppo Tutori Stagni, dai membri del Corpo Forestale dello Stato e dal personale del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste è l'unico mezzo per monitorare questa situazione.

Va segnalata anche la preoccupante immissione di specie anfibie alloctone, di cui è attualmente documentata *Pelophylax kurtmuelleri* presso lo stagno 23 (Gropada) (AAVV, 2007) e *Mesotriton alpestris* presso lo stagno 9 (Banne).

DISTANZA DA STRADE

Una forte componente dell'impatto antropico sulla fauna è data dalla presenza di infrastrutture viarie che frammentano l'habitat e pongono gli animali a grave rischio di investimento. In particolar modo tra gli anfibii *Bufo bufo spinosus* è soggetto a forte mortalità causata dal traffico automobilistico nel periodo delle migrazioni riproduttive (Scoccianti, 2001; AAVV, 2007).

Per valutare il reale impatto sulla fauna dato da questo fenomeno si è calcolata per ogni raccolta d'acqua l'effettiva distanza in metri da una strada carrozzabile.

Assumendo poi che gli anfibii non percorrano distanze maggiori di un chilometro durante le migrazioni riproduttive, si è attribuito un “disturbo stradale” nullo a tutte le raccolte d'acqua che si trovino a 1km o più rispetto ad una strada.

Il valore di distanza dalla strada più vicina è stato poi convertito in un valore di disturbo normalizzato da zero a uno, con andamento crescente di tipo quadratico anziché lineare. La scala quadratica è stata scelta per segnalare in modo più evidente il forte disturbo

causato da strade poste a poca distanza dai siti considerati rispetto a quelli a distanza maggiore.

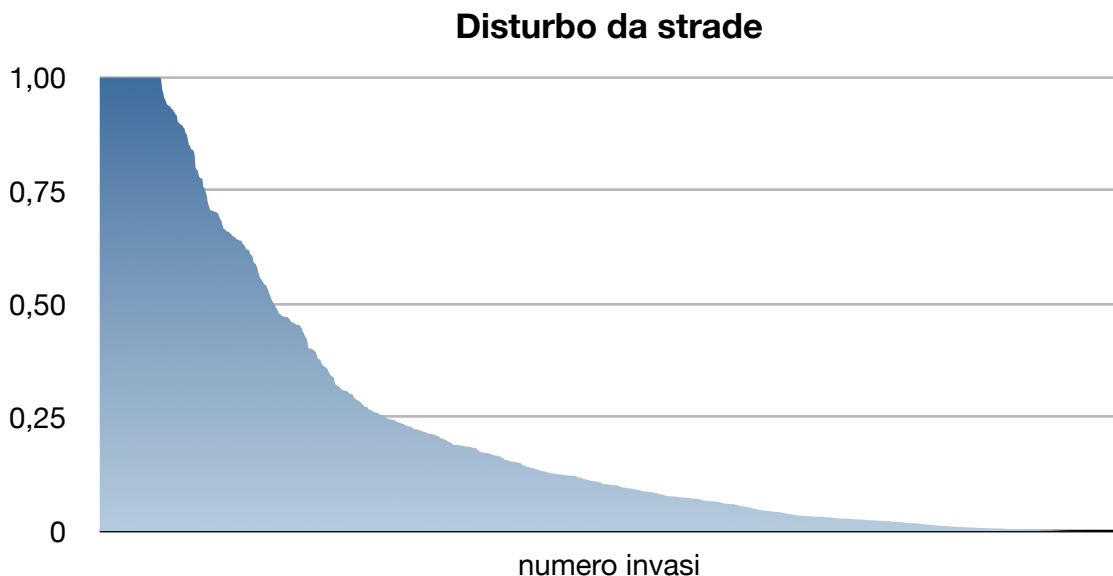
Con una formulazione matematica precisa, la procedura seguita risulta la seguente:

$$\text{fattore lineare normalizzato} = 1 - \{ \text{MIN} [\text{distanza} ; 1000 \text{ metri}] \} / 1000$$

$$\text{fattore quadratico normalizzato} = [\text{fattore lineare normalizzato}] ^ 2$$

Questa analisi ha evidenziato un secondo dato molto interessante: l'estrema frammentazione del territorio dovuta dalla rete viaria.

Considerando sia la rete viaria italiana che quella slovena, solo 55 siti (pari al 6% del totale) si trovano a una distanza maggiore di 1km da una strada, mentre la distanza media è di 400m. Nonostante vada tenuto conto del fatto che non si tratta sempre di strade ad alto scorrimento, la frammentazione che viene così evidenziata è di notevole impatto.



C O N T E S T O

Per valutare il disturbo antropico nell'area prossima alle raccolte d'acqua si è utilizzato il valore di "contesto", rilevato durante i monitoraggi. Questo valore va appunto a identificare l'ambiente circostante il punto, tenendo conto di un'area di circa 50m di raggio al cui centro è posta la raccolta d'acqua ed assegnando una o più categorie tra le seguenti: naturale, urbano, agricolo, prato da sfalcio, pascolo.

Per la descrizione accurata delle categorie si rimanda al capitolo "database Catasto acque".

Ad ogni categoria è stato assegnato un peso che riflettesse l'entità del disturbo alla fauna, dove "ambito naturale" ha il minor impatto e "ambito urbano" il maggiore. Per i pesi relativi alle restanti categorie si è valutato l'effettivo disturbo tenendo conto dell'esperienza maturata nel periodo di rilevamento in questo specifico territorio.

- l'ambito "agricolo" ha un maggior impatto dato dal frequente passaggio di persone e mezzi, l'eventuale utilizzo delle raccolte d'acqua stesse per irrigare e di prodotti chimici per le colture.
- l'ambito "pascolo" ha un impatto ridotto; va segnalato che la creazione stessa di molti stagni carsici è imputabile proprio alle necessità di abbeverata del bestiame (Dolce et al., 1991). Nel caso degli stagni quindi l'impatto è ridottissimo e l'effetto degli animali all'abbeverata è anzi da considerarsi un importante fattore positivo nel mantenimento dell'impermeabilizzazione tramite il calpestio e nella riduzione della vegetazione ripariale.
Nel caso invece delle vasche artificiali la questione è più complessa: quando le aree recintate sono di grandi dimensioni e i punti idrici a disposizione degli animali sono sufficienti le conseguenze della presenza degli stessi sono circoscritte al calpestio nelle immediate vicinanze e una maggior torbidità dell'acqua. Quando invece i punti idrici sono insufficienti e i recinti di misure ridotte l'impatto è molto evidente: l'acqua risulta sempre torbida e le specie anfibie rilevate prima dell'introduzione del pascolo non sono più presenti (es 10009).
- l'ambito "prato da sfalcio" ha un impatto quasi nullo sugli anfibi, essendo gli interventi antropici limitati nel tempo.

Essendo ognuno un fattore di disturbo con conseguenze differenti sull'invaso e sulle comunità animali, ove fossero presenti più fattori di disturbo questi vengono sommati tra loro calcolando infine un indice unico compreso tra 0 e 1, dove l'assenza di disturbo (ambito naturale) ha valore 1.

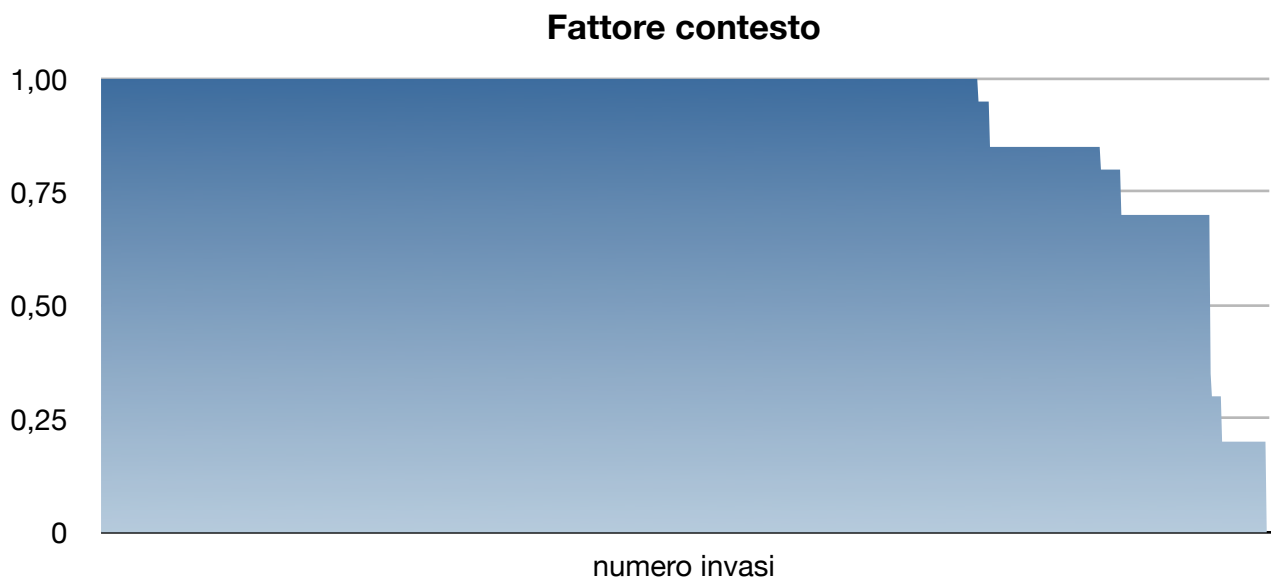
- nat: 1
- pra: -0,1
- pas: -0,3
- agr: -0,4
- urb: -0,6

Un evidente effetto del disturbo dato dal pascolo è chiaramente visibile presso la vasca artificiale 10198 (vasca della Grotta Gialla). La vasca, monitorata dal 2003, ospitava la riproduzione di 4 specie anfibie di cui 2 include nella Direttiva habitat: *Bufo bufo spinosus*, *Lissotriton vulgaris meridionalis*, *Rana dalmatina* e *Triturus carnifex*. Nell'autunno 2008 l'area immediatamente circostante la vasca è stata recintata e sono stati introdotti alcuni suini. L'effetto della presenza degli animali è stato immediatamente visibile alla successiva visita

il 24/02/2009: il manto erboso era stato completamente eliminato e il forte calpestio aveva esposto molte pietre ed eroso il terreno circostante la vasca, creando un maggior dislivello e di conseguenza una maggior difficoltà per l'accesso all'acqua di piccoli animali. Isi vedano le foto sottostanti)

Le ultime segnalazioni raccolte (Pillepich 11/03/2009) indicano la probabile sospensione del pascolo e la presenza di individui adulti di *Lissotriton vulgaris meridionalis* e *Triturus carnifex* e un'ovatura di *Bufo bufo spinosus*.

Non sono quindi ancora note le effettive conseguenze sulla riproduzione delle specie anfibie che dovrebbero venir monitorate nel tempo.





Gli effetti del pascolamento di suini presso la vasca 10198

Fattore legato alle caratteristiche fisiche del bacino

D I M E N S I O N I

Ambienti acquatici di maggiori dimensioni offrono spesso vari microambienti e sono quindi caratterizzati da un'elevata biodiversità. Ad un invaso di dimensioni maggiori dovrà quindi venir attribuito un valore di pregio proporzionato alla sua superficie.

Per calcolare la superficie degli ambienti si è ricorsi all'approssimazione con l'area di un cerchio (deformato) a partire dal prodotto delle due dimensioni misurate durante i rilievi e con l'impiego di un fattore di riduzione di 0,64⁵. Si tratta ovviamente di una semplificazione in quanto soprattutto nell'ambito delle vaschette di dissoluzione le forme risultano essere varie e a volte tortuose.

I valori di superficie ottenuti, prima di venire normalizzati in un range 0–1 (lo zero non è però mai presente), sono stati limitati entro due valori di soglia:

- una soglia inferiore per uniformare il peso degli ambienti di area minore di 1mq che vengono così ad assumere sempre il valore normalizzato minimo di 0,01. Si tratta di ambienti che difficilmente possono permettere la riproduzione di anfibi e la formazione di un ecosistema e il cui peso in termini di superficie viene così limitato.
- una soglia superiore fissata a 100mq in modo da contenere l'eccessivo peso che altrimenti verrebbe attribuito ad ambienti di grandissime dimensioni.

Le sorgenti, adimensionali, hanno un valore zero salvo nel caso in cui l'acqua si raccolga in un invaso o pozza di dimensioni misurabili.

Espressa con una formulazione matematica, la procedura seguita risulta la seguente:

$\text{area} = \text{dimensione1} * \text{dimensione2} * 0,64$

$\text{area limitata con soglia inferiore e superiore} = \text{MAX} \{ [\text{MIN} (\text{area} ; 100\text{mq})] ; 1\text{mq} \}$

$\text{area normalizzata} = (\text{area limitata con soglia inferiore e superiore}) / 100\text{mq}$

Il fattore che si ottiene con questa procedura è quindi compreso tra i seguenti estremi:

- 0,01: ambienti di dimensioni ridotte (< 1mq) poco idonei allo sfruttamento animale e
- 1: ambienti di dimensioni uguali o maggiori di 100mq, con alta biodiversità.

Il valore medio di superficie ottenuto senza applicare alcuna soglia risulta di 546mq, dato influenzato pesantemente dalla presenza di bacini di grandi dimensioni; la mediana risulta invece di 0,96mq, valore che rispecchia invece il gran numero di piccoli invasi con superficie inferiore a 1mq.

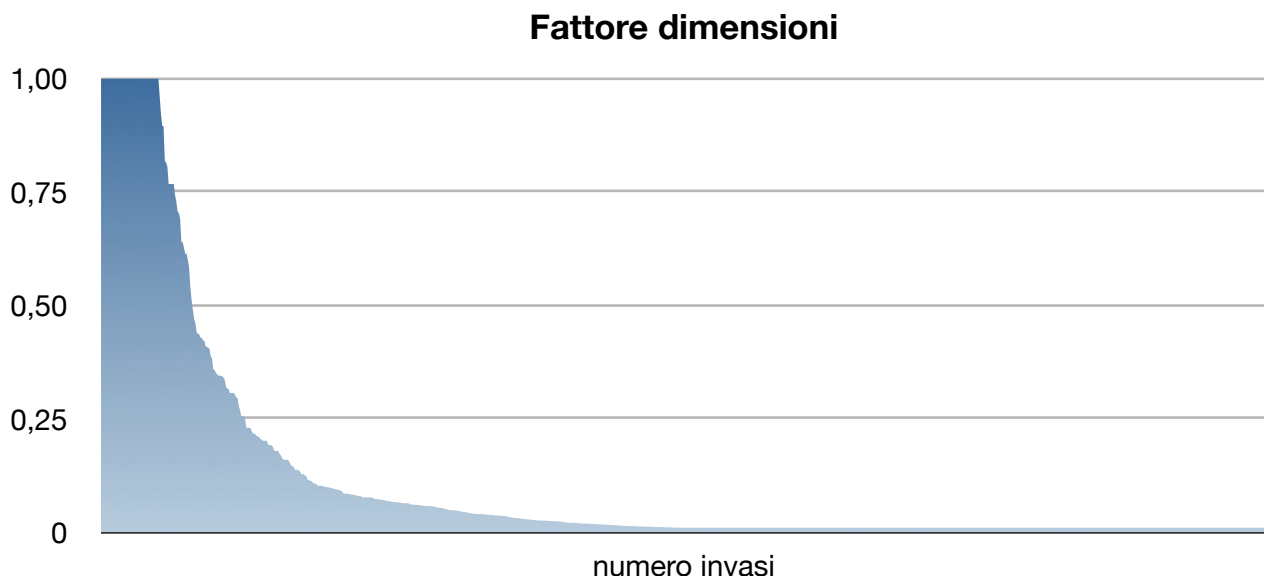
Espressa con una formulazione matematica, la procedura seguita risulta la seguente:

⁵ Il fattore consiste semplicemente nel numero $2/\pi$ approssimato alla seconda cifra decimale, che è il rapporto fra l'area del cerchio e quella del quadrato ad esso circoscritto, e rimane tale anche dopo una deformazione lineare lungo un asse. Per il bacino principale del Lago di Doberdò (20073), Pietrarossa (20078), Le Mucille (20075, 20076, 20077) e i "laghetti" del Preval (20038, 20039, 20040, 20041) si è scelto di utilizzare il valore di superficie più preciso fornito nello shapefile "Specchio acqua" scaricabile dal sito della Regione Friuli Venezia Giulia - Irdat

$area = dimensione1 * dimensione2 * 0,64$

$area\ limitata\ con\ soglia\ inferiore\ e\ superiore = MAX \{ [MIN (area ; 100mq)] ; 1mq \}$

$area\ normalizzata = (area\ limitata\ con\ soglia\ inferiore\ e\ superiore) / 100mq$



C A T E G O R I A D I I N V A S O

Per attribuire alla categoria di invaso un valore numerico che riflettesse l'effettivo uso degli ambienti nella realtà locale si è proceduto a calcolare, in base ai dati di presenza raccolti, quali fossero le categorie maggiormente sfruttate dagli animali. Dei 279 invasi per cui sono state raccolte segnalazioni di presenza di anfibi, 62 sono localizzati nella categoria "stagno", 40 sono nel complesso delle categorie "vasche di dissoluzione naturale" e "vasca di dissoluzione adattata", e ben 74, pari al 27% del totale, sono raccolte nella categoria "vasche artificiali".

È stata inoltre calcolata la frazione dei siti, appartenenti alla categoria considerata, per cui risultino segnalazioni di specie anfibie.

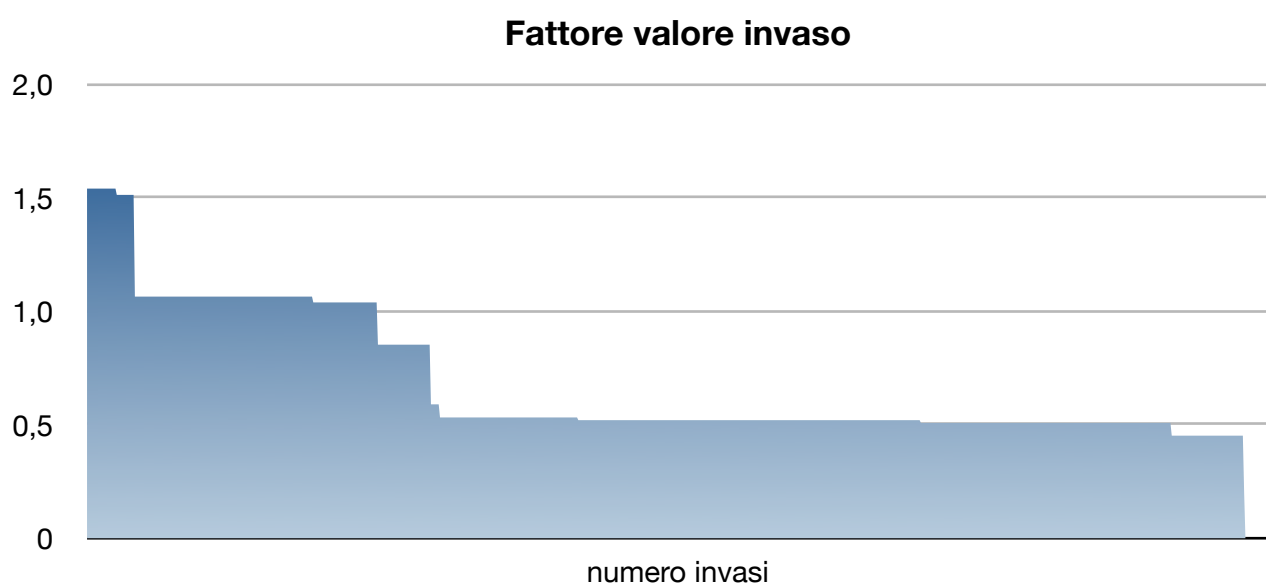
Va però tenuto conto anche del valore ambientale e culturale del tipo di invaso, svincolato dalla presenza animale. Va segnalata ad esempio:

- la categoria "Sorgente pietrificante", inclusa tra gli habitat prioritari del SIC Carso Triestino e Goriziano (7220 92/43/CEE)
- Le "vaschette di dissoluzione naturali", forme di carsismo epigeo di particolare pregio e bellezza

- “Stagni” e “Laghi”, ambienti che possono ospitare catene alimentari più complesse e microambienti differenti; essi in alcuni casi rivestono anche un importante valore storico e culturale.

Si è quindi stilata la seguente classificazione per la categoria di invaso che tiene conto di entrambi i fattori sopracitati, attribuendo infine un punteggio pari a 0 alle categorie “Ghiacciaie” e “Inghiottitoi” in quanto incluse solo temporaneamente in questo studio in previsione di una loro ricollocazione rispettivamente nei catasti “Resti archeologici” e “Grotte”.

	numero di invasi presenti	numero di invasi usati dalla fauna	% utilizzo	fattore ambientale/ culturale	valore invaso
VAR	194	74	26,52	0	2,88
STA	138	62	22,22	7	3,17
SOR	50	34	12,19	2	1,54
VDN	265	24	8,60	6	1,58
TOR	<u>23</u>	22	7,89	4	1,29
PZA	56	19	6,81	0	0,74
CIS	41	16	5,73	5	1,16
VDA	107	16	5,73	5	1,16
LAG	14	11	3,94	7	1,19
SOP	7	1	0,36	6	0,69
GHI	13	0	0	0	0,00
GRO	6	0	0	0	0,00
POZ	1	0	0	3	0,33
<div> <div>915</div> <div>279</div> <div>100</div> <div>45</div> </div>					



Parametri esclusi dalla classificazione

I seguenti parametri, inizialmente proposti come fattori utili a stilare la classificazione, sono poi stati esclusi per le ragioni qui descritte.

- **Età:** l'esperienza sul campo ha evidenziato come sia impossibile determinare, anche con un scarso grado di approssimazione, la data di creazione del bacino⁶. È anche impossibile, salvo dove esistano documentazioni storiche, indicare il numero di anni di permanenza dell'acqua all'interno dello stesso, informazione che potrebbe fornire alcune indicazioni ecologiche maggiori. Nel caso poi di stagni ripristinati dopo lunghi periodi di prosciugamento, non risulta ancora chiara la scelta della data da considerare. Infine, un bacino di recente realizzazione non ha necessariamente meno valore di uno presente da svariati anni, essendo anzi preferito da specie tutelate dalla Direttiva habitat come *Bombina variegata variegata* (Fior & Bressi, 2006; Gollmann et al., 1999; Omizzolo & Scala, 2002).
- **Quantità d'acqua:** il dato risulta troppo legato al momento del rilievo, soprattutto per quanto riguarda bacini di piccole dimensioni e pozze temporanee.
- **Stato di conservazione:** il valore ha una notevole importanza per pianificare interventi di ripristino ma non risulta significativo in sé in termini ecologici conservazionistici.

⁶ Fanno eccezione i casi di vasche artificiali la cui data di creazione è stata indicata a margine dell'invaso.

Ai singoli fattori sono poi stati attribuiti differenti pesi che andassero ad enfatizzare l'importanza dell'apporto di un fattore rispetto agli altri.

Proposta di classificazione

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
2	0	0	1,017667	0,718720	20,957473
3	0,143979359	0	1,043800	0,445233	19,996081
4	0	0	1,030467	0,677795	20,471597
5	0,701571103	0,9254055204	1,043800	0,784721	45,494293
6	0,647033641	0,4847222884	1,043800	0,755945	39,565074
7	0,45026185	0,5849802256	1,043800	0,785186	37,070831
9	0,631762231	0,8213434384	0,812867	0,779705	40,672929
10	0,707679667	0,9596553444	1,043800	0,811478	46,360319
11	0	0	1,043800	0,677865	20,605972
12	0	0	1,043800	0,778380	22,113699
13	0,461605504	0,1215289321	1,043800	1,000000	35,885403
14	0,461605504	0,9845005284	0,749372	0,777783	38,237580
15	0,269633025	0,9560537284	0,815747	0,777838	34,778244
16	0,527050842	0,4418127961	0,864067	0,697164	34,057282
17	0	0	1,043800	0,511171	18,105564
18	0,32198968	0,4626040225	1,043800	0,200112	24,505510
19	0	0	1,043800	0,677851	20,605762
20	0	0	0,966467	0,778786	21,346459
21	0,348167047	0,7853327161	0,713800	0,796388	33,900494
23	0,605584863	0,5043698361	0,983534	0,685873	37,278831
24	0	0,96412761	0,622439	0,814777	28,087324
25	0	0	0,855875	0,778092	20,230137
26	0,266142966	0,3095141956	0,744600	0,779470	27,556050
27	0	0	1,043800	0,787628	22,252417
28	0	0	0,742467	0,678755	17,606001
29	0	0	0,919534	0,841158	21,812704
30	0,119982799	0,2060524449	0,946200	0,898302	27,396708
31	0	0	0,641212	0,804900	18,485621
32	0	0,4736330041	0,787267	0,783880	24,367196
33	0,383071483	0,9580102884	0,840892	0,730181	36,603169
34	0,383071483	0,9580102884	1,043800	0,730372	38,635116
35	0,065445338	0,9825369129	0,902439	0,403849	26,216406
36	0,065445338	0,9825369129	0,902439	0,714813	30,880864
37	0	0,4736330041	0,770200	0,552470	20,725386
38	0,112564983	0,6120871696	0,685159	0,677891	25,392133
39	0	0,65869456	0,756248	0,783291	25,898791
40	0,461605504	0,6120871696	0,857283	0,782368	35,661335
41	0	0	0,966467	0,762884	21,107930

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
42	0	0	0,713800	0,800726	19,148892
43	0,383071483	0	0,966467	0,728950	28,260347
44	0,461605504	0,9628123129	0,902439	0,806110	39,976270
45	0,45026185	0,6015088249	0,778734	0,517854	30,575474
46	0,157068043	0	0,718467	0,778740	22,007125
47	0	0	0,845635	0,782889	20,199687
48	0,232547782	0,9593223025	0,881134	0,832853	35,548307
49	0,119982799	0,8757403561	0,800067	0,846391	31,853598
50	0,563700308	0,9845005284	0,622439	0,777793	39,010302
51	0,647033641	0,3412195396	0,825155	0,866554	37,602727
52	0,112564983	0,9794269156	0,633639	0,777822	30,049286
54	0,965533261	0,8479647225	0,753134	0,376323	40,966491
55	0,965533261	0,9540600976	1,043800	0,691183	49,657010
56	0,965533261	0,8818524649	1,342857	0,686719	51,858540
57	0,965533261	0,8687731264	1,342857	0,685222	51,705296
58	0,965533261	0,8818524649	1,342857	0,691612	51,997390
59	0,965533261	0,8687731264	1,342857	0,690989	51,791798
60	0,965533261	0,8603675536	1,342857	0,684029	51,603351
74	0	0,6472363401	0,748355	0,780598	25,664876
75	0,091622705	0,9150644281	0,617746	0,725601	28,044570
76	0	0	0,716014	0,511115	14,826868
77	0,17801032	0,0694902321	0,734787	0,814347	23,818188
79	0,109074923	0,7691465401	0,713800	0,779238	28,699541
80	0,091622705	0,6060466801	0,767960	0,787726	27,388419
83	0,344676987	0,7691465401	0,958467	0,804764	36,241136
86	0	0	0,716867	0,677781	17,335389
87	0	0,6856999249	0,742467	0,921064	28,097631
88	0	0	0,320787	0,763080	14,654073
89	0	0	0,713800	0,836190	19,680860
92	0,269633025	0,9903832324	0,365943	0,741967	30,085422
93	0,157068043	0,9903832324	0,360226	0,742333	27,782448
94	0,157068043	0,9784572889	0,371084	0,743586	27,790573
95	0,17801032	0,9902439121	0,371354	0,744276	28,340322
96	0,065445338	0,9902439121	0,354082	0,744811	25,924331
97	0,157068043	0,9809912025	0,353314	0,744981	27,659120
98	0,269633025	0,9041347396	0,359458	0,741071	29,144657
99	0,157068043	0,9711511209	0,368795	0,706398	27,136789
100	0	0,5485327969	0,354082	0,798540	21,004245
101	0	0	0,312681	0,861978	16,056473

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
102	0,269633025	0,9628123129	0,736067	0,805409	34,462582
103	0,112564983	0,9254055204	0,829934	0,787517	31,617444
104	0	0	0,577639	0,818431	18,052857
105	0	0,5283690721	0,306025	0,800762	20,355364
106	0	0	0,867267	0,799854	20,670481
107	0	0	1,043800	0,807055	22,543830
108	0	0	0,732120	0,780860	19,034105
109	0	0,8155354249	0,770200	0,782858	27,600230
117	0,065445338	0	1,043800	0,792483	23,634156
118	0,378707948	0,7853327161	1,043800	0,795524	37,798355
119	0	0,4933095696	0,718830	0,791464	23,993358
120	0	0	1,043800	0,777950	22,107247
121	0,065445338	0,4566786084	0,358490	1,000000	24,460588
122	0	0	0,770200	0,809083	19,838241
10001	0	0,96412761	0,847000	0,575000	26,736282
10002	0,065445338	0,0779693929	0,735832	0,803053	21,492715
10003	0,2705065	0,8529446025	1,043800	0,200184	27,380335
10004	0,200697628	0,8529446025	0,625687	0,778395	30,476197
10005	0	0	0,113685	0,838561	13,715266
10006	0	0	0,213333	0,891319	15,503118
10007	0	0,6828212689	0,351413	0,785499	22,124817
10008	0	0,7676738689	0,342645	0,768216	22,626428
10009	0,285775991	0,7676738689	0,372298	0,775447	28,746938
10010	0,384816513	0,5849802256	0,347253	0,792039	28,899238
10011	0	0,4204744336	0,588306	0,778489	21,765140
10012	0	0	0,350503	0,778261	15,178939
10013	0,157068043	0,4878603409	0,358261	0,784154	23,364884
10014	0,091622705	0,4878603409	0,358261	0,781163	22,011103
10015	0	0	0,350503	0,783018	15,250296
10016	0,091622705	0,4464244225	0,351394	0,778479	21,487824
10017	0	0	0,350503	0,778595	15,183960
10018	0	0,9884535241	0,304921	0,788106	24,755336
10019	0	0,9884535241	0,342394	0,788661	25,138389
10020	0	0,9588130561	0,358474	0,778198	24,845831
10021	0,065445338	0,9938494864	0,374340	0,728557	25,919160
10022	0,269633025	0,9938494864	0,350503	0,728631	29,765646
10023	0,157068043	0,9225026209	0,352394	0,762573	27,328915
10024	0	0	0,350503	0,766114	14,996742
10025	0,269633025	0,5446735204	0,354377	0,737162	25,440589

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10026	0	0	0,358474	0,819813	15,881931
10027	0	0	0,358474	0,818330	15,859683
10028	0	0	0,396984	0,514722	11,690670
10029	0	0	0,696667	0,786432	18,763142
10031	0	0	0,396984	0,789693	15,815240
10032	0	0	0,696667	0,677788	17,133480
10033	0	0,8416961536	0,343733	0,511135	19,521319
10034	0	0	0,696667	0,511130	14,633621
10035	0	0,9647954176	0,343157	0,511130	20,746478
10036	0	0,9647954176	0,351445	0,511128	20,829314
10037	0	0	0,342394	0,511124	11,090806
10039	0	0	1,043800	0,548376	18,663638
10040	0	0	0,923800	0,545727	17,423906
10041	0,091622705	0,455625	0,384607	0,802977	22,279430
10042	0	0,455625	0,343464	0,826690	20,391243
10043	0	0	0,343861	0,844951	16,112869
10045	0	0	0,622439	0,777796	17,891333
10046	0	0	0,696667	0,515505	14,699238
10047	0	0	0,703573	0,513050	14,731482
10048	0,091622705	0,6894313024	0,770133	0,677872	26,596176
10049	0	0,9842822521	0,358948	0,784768	25,203823
10050	0	0,9225026209	0,350503	0,817241	24,988669
10051	0	0	0,350503	0,813449	15,706761
10052	0	0	0,350503	0,814025	15,715414
10053	0	0	0,350503	0,761556	14,928364
10054	0	0,65270241	0,361438	0,761702	21,566939
10055	0	0	0,350503	0,760960	14,919426
10056	0	0	0,350503	0,760971	14,919593
10057	0	0	0,350503	0,758594	14,883948
10058	0	0	0,350503	0,757808	14,872147
10059	0	0	0,350634	0,755678	14,841520
10060	0	0	0,350503	0,755677	14,840192
10061	0	0	0,350503	0,755201	14,833046
10062	0	0	0,351014	0,755063	14,836085
10063	0	0	0,350503	0,754108	14,816655
10064	0	0	0,350503	0,754850	14,827779
10065	0	0	0,360900	0,737184	14,666763
10066	0	0,9833498896	0,358474	0,737386	24,479029
10067	0	0,9833498896	0,350503	0,737124	24,395384

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10068	0	0	0,350503	0,736997	14,559981
10069	0	0,9839846416	0,359023	0,732550	24,418329
10070	0	0,9839846416	0,358784	0,732610	24,416831
10071	0	0	0,350503	0,732647	14,494734
10072	0	0	0,358474	0,732374	14,570339
10073	0	0,9632244736	0,356578	0,732116	24,179760
10074	0	0	0,350503	0,731603	14,479083
10075	0	0	0,350503	0,730707	14,465638
10076	0,109074923	0,97594641	0,698624	0,800697	30,937657
10077	0	0	0,744600	0,800818	19,458270
10078	0,688482419	0,9824972641	0,817134	0,784836	43,538498
10079	0,688482419	0,9824972641	0,731800	0,784562	42,681051
10085	0	0,5313972609	0,358895	0,778456	20,579755
10086	0	0	0,358474	0,778688	15,265059
10087	0	0	0,350503	0,779073	15,191123
10088	0	0,5313972609	0,360631	0,779089	20,606619
10089	0,091622705	0,3817756944	0,358474	0,783901	20,993457
10090	0	0	0,350503	0,783908	15,263650
10091	0	0,8429626969	0,351381	0,732940	22,937532
10092	0	0,8429626969	0,345930	0,802875	23,932054
10093	0	0	0,572439	0,778418	17,400657
10094	0,157068043	0,54420129	0,367432	0,779971	23,957252
10095	0	0,3305790016	0,353173	0,811564	19,010983
10096	0,065445338	0	0,342394	0,786732	16,533830
10097	0,269633025	0,3788525601	0,367221	0,784958	24,627759
10098	0,17801032	0,9540600976	1,043800	0,693349	33,939047
10099	0,269633025	0,6782840164	0,360949	0,779980	27,484689
10100	0	0	0,342394	0,815581	15,657656
10103	0,109074923	0,0466084921	0,396984	0,793719	18,523213
10104	0,112564983	0	0,342394	0,794892	17,598614
10105	0,17801032	0,4802905809	0,342394	0,782730	23,528000
10106	0,112564983	0	0,350503	0,827618	18,170597
10107	0	0	0,358474	0,826355	15,980065
10108	0,269633025	0,8099640004	0,367434	0,848679	29,896832
10110	0	0	0,358474	0,846519	16,282525
10111	0,065445338	0,97831881	0,350534	0,848024	27,317793
10112	0	0	0,350503	0,849225	16,243401
10113	0,091622705	0,97831881	0,350503	0,849905	27,869247
10114	0	0,6217007104	0,350503	0,901183	23,239790

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10115	0	0,6782346025	0,350503	0,976961	24,941795
10116	0	0	0,350503	0,972756	18,096373
10117	0,112564983	0,6782346025	0,351324	0,950670	26,806946
10118	0,17801032	0,6015088249	0,366623	0,752292	24,525908
10119	0	0,5364976516	0,351221	0,816242	21,120807
10120	0,112564983	0,4624952049	0,357493	0,796082	22,392405
10121	0,112564983	0,5782537849	0,352741	0,887328	24,871163
10122	0,091622705	0,5782537849	0,353615	0,886953	24,455439
10123	0,269633025	0,45198729	0,362741	0,779177	25,227595
10124	0	0	0,350503	0,924451	17,371791
10125	0	0,8603675536	0,306387	0,683364	21,918006
10126	0,17801032	0,5342879025	0,360427	0,994318	27,422121
10127	0,17801032	0,5342879025	0,352501	0,920138	26,230164
10128	0	0,6061868164	0,342394	0,796992	21,440685
10129	0	0,6061868164	0,335721	0,830901	21,882584
10130	0,112564983	0,9523027396	0,350867	0,691069	25,649035
10132	0	0	0,350503	1,000000	18,505031
10133	0,091622705	0	0,358474	1,000000	20,417189
10134	0	0	0,358474	0,950522	17,842558
10135	0	0	0,606738	0,825073	18,443475
10136	0	0	0,312851	0,779255	14,817337
10137	0,119982799	0,8155354249	0,315198	0,779359	25,397375
10138	0	0	0,342394	0,823302	15,773471
10139	0	0	0,696667	0,874813	20,088857
10140	0	0,8165471769	0,726974	0,821666	27,760201
10141	0	0	0,572439	0,714271	16,438450
10142	0	0,7573002529	0,714200	0,841893	27,343393
10143	0	0,8165471769	0,783342	0,843140	28,645989
10144	0	0,8899280896	0,353964	1,000000	27,438926
10145	0	0	0,350503	1,000000	18,505031
10146	0	0,8899280896	0,333267	1,000000	27,231954
10147	0,119982799	0,9049907161	0,354850	1,000000	29,998061
10148	0,065445338	0,4301129889	0,360388	0,779959	20,913309
10149	0	0	0,358474	0,779987	15,284542
10150	0	0	0,350503	0,792072	15,386117
10151	0	0	0,350503	0,832515	15,992757
10152	0	0	0,350503	0,832610	15,994176
10153	0,065445338	0	0,350503	0,832493	17,301330
10154	0	0,99261369	0,359919	0,835791	26,062196

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10155	0	0,99261369	0,350503	0,836416	25,977413
10156	0	0,8974720225	0,358474	0,825121	24,936272
10157	0	0	0,358474	0,880051	16,785496
10158	0,065445338	0,64336441	0,348457	0,895857	24,664979
10159	0	0	0,358474	0,898370	17,060292
10160	0	0	0,358474	0,894147	16,996935
10161	0	0	0,350503	0,858290	16,379376
10162	0	0	0,358474	0,880232	16,788218
10163	0,065445338	0,9893485156	0,736067	0,825975	30,952689
10164	0,301047402	0,9893485156	0,822467	0,826445	36,535783
10165	0	0	0,350503	0,938497	17,582494
10166	0	0	0,607639	0,814416	18,292630
10167	0,229057722	0,9948267081	0,365466	0,819054	30,469883
10168	0,109074923	0,9948267081	0,358474	0,819539	28,007591
10169	0	0,99341089	0,358554	0,819966	25,819127
10170	0	0	0,358474	0,819994	15,884638
10171	0	0,99341089	0,358474	0,819876	25,816980
10172	0,109074923	0	0,358474	0,820553	18,074522
10173	0	0	0,350503	0,766741	15,006139
10174	0	0	0,350503	0,762784	14,946786
10175	0	0	0,350503	0,773412	15,106216
10176	0	0,6708756649	0,358474	0,796758	22,244855
10177	0	0	0,350503	0,873302	16,604560
10178	0	0,7337121649	0,353045	0,774730	22,488520
10179	0	0	0,342394	0,759822	14,821267
10180	0,119982799	0,7337121649	0,803651	0,797116	29,730033
10181	0	0	0,342394	0,739944	14,523106
10182	0,157068043	0,59059225	0,351368	0,806582	24,659690
10183	0	0	0,347423	0,853779	16,280924
10184	0,204187688	0,6050817369	0,365663	0,797079	25,747389
10186	0	0,5485327969	0,356954	0,780312	20,759551
10187	0	0	0,350503	0,830275	15,959162
10188	0	0	0,350503	0,799102	15,491555
10189	0	0	0,350503	0,798657	15,484887
10190	0	0	0,350503	0,804952	15,579318
10191	0	0	0,358474	0,805480	15,666940
10192	0	0	0,350503	0,805103	15,581580
10193	0	0,5121692356	0,350503	0,805244	20,705378
10194	0	0	0,358474	0,805990	15,674593

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10195	0	0,5121692356	0,350503	0,729339	19,566809
10196	0	0	0,350503	0,728988	14,439853
10197	0	0	0,345013	0,732100	14,431627
10198	0,383071483	0,1409852304	0,387146	0,585938	21,731816
10199	0	0	0,602706	0,783135	17,774081
10200	0	0	0,358474	0,778811	15,266893
10201	0	0	0,350503	0,779472	15,197109
10202	0	0	0,350503	0,779534	15,198043
10203	0	0	0,358474	0,802040	15,615330
10204	0	0	0,358474	0,800274	15,588840
10205	0	0	0,358474	0,798706	15,565321
10206	0	0	0,350503	0,830825	15,967407
10207	0	0	0,350503	0,832360	15,990437
10208	0	0,4478955625	0,359694	0,812548	20,264123
10209	0	0	0,350503	0,834433	16,021530
10210	0,119982799	0,4742388225	0,361941	0,779762	22,457882
10211	0	0,4742388225	0,343541	0,846337	20,872851
10212	0	0	0,350503	0,826302	15,899555
10213	0	0,3823938244	0,343600	0,827120	19,666736
10214	0	0	0,350503	0,783739	15,261124
10215	0	0	0,350503	0,783631	15,259492
10216	0	0,4115864025	0,350503	0,783841	19,378517
10217	0	0	0,350503	0,783441	15,256640
10218	0	0	0,350503	0,783985	15,264810
10219	0	0	0,350503	0,784286	15,269323
10220	0	0	0,350503	0,784377	15,270692
10221	0,205061162	0,8213434384	0,348565	0,785035	27,575832
10222	0	0,7031996449	0,358474	0,790122	22,468556
10223	0	0	0,350503	0,814759	15,726410
10224	0	0	0,358474	0,815239	15,813313
10225	0	0	0,358474	0,819197	15,872692
10226	0	0	0,358474	0,819495	15,877154
10227	0	0	0,358474	0,819947	15,883934
10228	0	0	0,350503	0,915583	17,238775
10229	0	0	0,350503	0,943815	17,662256
10230	0	0	0,350503	0,934874	17,528140
10231	0	0	0,350503	0,927888	17,423352
10232	0	0	0,342394	0,922422	17,260274
10233	0	0	0,725464	0,799375	19,245263

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10234	0	0	0,350503	0,859949	16,404270
10235	0	0	0,756547	0,841740	20,191563
10236	0	0,3455911369	0,344101	0,844536	19,564964
10237	0	0	0,713800	0,782759	18,879387
10238	0	0	0,713800	0,778022	18,808334
10239	0	0,6345874921	0,370389	0,872550	23,138011
10240	0	0	0,358474	0,899213	17,072929
10241	0	0	0,350503	0,880853	16,717820
10242	0	0,9956247961	0,358474	0,882314	26,775688
10243	0	0	0,358474	0,882703	16,825275
10244	0,065445338	0,9956247961	0,358474	0,882845	28,092564
10245	0	0	0,350503	0,883093	16,751433
10246	0	0	0,740974	0,915682	21,144970
10247	0	0,6761443984	0,362400	0,933869	24,393482
10248	0	0	0,350503	0,934200	17,518037
10249	0	0,0830995929	0,351861	0,824476	16,716737
10250	0	0	0,838467	0,794060	20,295563
10251	0	0	0,827800	0,793742	20,184126
10252	0	0	0,713800	0,782923	18,881843
10253	0	0	1,043800	0,777812	22,105178
10254	0	0,9202373041	0,360947	0,779725	24,507722
10255	0	0	0,003333	0,777859	11,701223
10256	0	0,4385883076	0,362954	0,878865	21,198403
10257	0	0	0,003333	0,782358	11,768698
10258	0	0	0,003333	0,785954	11,822643
10259	0,266142966	0,3095141956	0,347242	0,834807	24,412529
10261	0,200697628	0,9167105025	0,344927	0,677787	26,797142
10262	0	0	0,572439	0,677798	15,891361
10264	0	0	0,350503	0,744781	14,676740
10265	0	0	0,354103	0,745765	14,727504
10266	0	0,5814672516	0,350503	1,000000	24,319704
10267	0	0,9526345609	0,700245	0,778309	28,203427
10268	0	0	0,342394	0,778167	15,096451
10269	0,109074923	0,9296237889	0,343354	0,779095	26,597695
10270	0	0	0,351259	0,744375	14,678213
10271	0	0	0,577639	0,779265	17,465363
10272	0	0	0,350503	0,742336	14,640070
10274	0	0	0,713800	0,778066	18,808995
10275	0	0	0,350503	0,744816	14,677268

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10276	0	0	0,350540	0,744659	14,675289
10277	0	0	0,352128	0,742495	14,658705
10278	0,065445338	0	0,360100	0,743809	16,067048
10279	0	0,9438705409	0,577084	1,000000	30,209549
10280	0	0,9438705409	0,355146	1,000000	27,990166
10281	0	0	0,358474	1,000000	18,584735
10282	0	0,7667979489	0,342918	0,779288	22,786485
10284	0,065445338	0,8295930724	0,342394	0,827658	25,443650
10286	0,065445338	0,8295930724	0,342394	0,840964	25,643245
10287	0	0,34386496	0,351733	0,779334	18,645984
10288	0	0,0911013489	0,351861	0,780272	16,133708
10289	0	0	0,343696	0,782779	15,178646
10290	0	0	0,633106	0,681468	16,553074
10291	0	0,6610177809	0,315411	0,899992	23,264173
10293	0	0	0,359370	0,828920	16,027508
10294	0	0,07946761	0,342963	0,810148	16,376516
10295	0	0	0,350503	1,000000	18,505031
10296	0	0,5878902276	0,356106	0,815865	21,677937
10297	0	0,5878902276	0,345247	0,800747	21,342580
10298	0	0,5083975204	0,363381	0,889470	22,059836
10299	0	0,5083975204	0,342394	0,920596	22,316856
10300	0	0,5575758241	0,730648	0,778206	24,555330
10301	0	0,5177090304	0,355477	0,783508	20,484482
10302	0	0,5177090304	0,342394	0,770990	20,165875
10303	0,091622705	0,3920763456	0,353141	0,950756	23,545965
10304	0	0,8525382889	0,309651	0,873528	24,724810
10305	0	0,8525382889	0,311955	0,896372	25,090519
10306	0	0,6747801025	0,358474	1,000000	25,332536
10307	0	0,6747801025	0,365508	0,981911	25,131547
10308	0	0	0,350503	0,975558	18,138399
10309	0	0	0,350503	0,781147	15,222232
10310	0,157068043	0,9401823369	0,362101	0,781997	27,894141
10311	0	0	0,350503	0,783318	15,254795
10312	0	0,9401823369	0,358474	0,783825	24,743929
10313	0	0	0,350503	0,788182	15,327755
10314	0	0	0,350503	0,846866	16,208026
10315	0	0	0,350503	0,790473	15,362124
10316	0	0,2296422241	0,372213	0,783608	17,772663
10317	0	0	0,350503	1,000000	18,505031

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10318	0	0	0,350503	1,000000	18,505031
10319	0	0	0,358474	1,000000	18,584735
10320	0	0	0,350503	1,000000	18,505031
10321	0	0	0,350506	0,975085	18,131333
10322	0	0,76230361	0,308499	0,797215	22,666257
10323	0	0,9886126041	0,829934	1,000000	33,185463
10324	0	0,9886126041	0,313534	1,000000	28,021466
10326	0	0,4335037281	0,362207	0,816075	20,198231
10327	0	0	0,350503	0,796458	15,451896
10328	0	0	0,350503	0,781110	15,221687
10329	0	0	0,358474	0,805189	15,662570
10330	0	0	0,350503	0,901673	17,030121
10331	0,157068043	0,5642563689	0,365898	0,840010	25,043053
10332	0	0	0,358474	0,883417	16,835987
10333	0	0	0,358474	0,923239	17,433314
10334	0	0,5642563689	0,350503	0,862105	22,079164
10335	0	0	0,358474	0,865248	16,563455
10336	0	0	0,350503	0,865716	16,490768
10337	0	0	0,358474	0,877190	16,742591
10338	0	0,7090145209	0,361365	0,930066	24,654788
10339	0	0,7090145209	0,358474	0,908957	24,309240
10340	0	0	0,774467	1,000000	22,744670
10341	0	0	0,812867	1,000000	23,128670
10342	0	0	0,342394	0,986588	18,222768
10344	0	0	0,358474	0,780186	15,287531
10345	0	0	0,358474	0,793956	15,494069
10346	0	0	0,358474	0,800214	15,587950
10347	0	0	0,342394	0,798876	15,407085
10348	0	0,9777452161	0,351029	0,424860	19,660637
10349	0	0,9777452161	0,342394	0,735093	24,227788
10350	0	0,9485786025	0,342394	0,734067	23,920738
10351	0	0	0,363780	0,789632	15,482282
10352	0	0	0,342394	0,766177	14,916599
10353	0,091622705	0,4897760256	0,355810	0,783173	22,035905
10354	0,065445338	0,4897760256	0,356895	0,492152	17,157894
10355	0	0	0,350503	0,788062	15,325969
10356	0	0	0,350503	0,783103	15,251574
10357	0	0	0,350503	0,787986	15,324825
10358	0	0	0,350503	0,798216	15,478275

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10359	0,065445338	0,6190857124	0,811694	0,802202	27,649730
10360	0	0,9761637601	0,905240	1,000000	33,814041
10361	0	0,9724129321	0,764899	0,992280	32,257315
10362	0	0	0,350503	0,812691	15,695394
10363	0	0	0,350503	0,825517	15,887791
10364	0	0	0,350503	0,853360	16,305437
10365	0	0	0,350503	0,857701	16,370548
10366	0	0	0,350503	0,863326	16,454928
10367	0	0	0,350503	0,918145	17,277201
10368	0	0	0,350503	0,925191	17,382896
10369	0	0	0,350503	0,922006	17,335118
10370	0	0	0,350503	0,920324	17,309884
10371	0	0	0,350503	0,916275	17,249162
10373	0	0	0,358474	0,854047	16,395435
10374	0	0,4075034896	0,350503	0,882763	20,821511
10376	0	0	0,350503	0,783885	15,263312
10377	0	0,0887384521	0,371850	0,797577	16,569540
10378	0	0,3810716361	0,361461	0,785412	19,206498
10379	0	0,7976811969	0,825454	0,792068	28,112364
10380	0,157068043	0,4335037281	0,360906	0,902931	24,629428
10381	0	0,1821838489	0,363253	0,838360	18,029763
10382	0	0	0,350503	0,783082	15,251256
10383	0	0	0,358474	0,822382	15,920469
10384	0	0	0,350503	0,832002	15,985068
10385	0	0	0,763800	0,762917	19,081752
10387	0	0	0,358474	0,800440	15,591333
10388	0	0	0,350503	0,796316	15,449777
10389	0	0	0,358474	0,779020	15,270041
10390	0	0	0,358474	0,804920	15,658532
10391	0	0	0,350503	0,805943	15,594178
10392	0	0	0,358474	0,807820	15,702030
10393	0	0,9142801924	0,359106	0,820166	25,036355
10394	0	0	0,350503	0,821369	15,825566
10395	0	0,9202373041	0,358474	0,778400	24,463103
10396	0	0	0,350503	0,778211	15,178195
10397	0	0	0,350503	0,778653	15,184821
10398	0	0	0,136667	0,783229	13,115095
10399	0	0,5225121225	0,342394	0,942104	22,780626
10400	0	0	0,713800	0,805082	19,214230

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10401	0	0	0,350503	0,805547	15,588229
10402	0	0	0,350503	0,780270	15,209076
10403	0	0	0,350503	0,780057	15,205887
10404	0,065445338	0,72165025	0,342394	0,811896	24,127789
10405	0	0	0,350503	0,778100	15,176532
10406	0	0	0,350503	0,778241	15,178653
10408	0,091622705	0,83612736	0,342394	0,795799	25,554652
10409	0	0,9151409569	0,342394	0,685901	22,863870
10410	0	0	0,582439	0,511243	13,493043
10411	0	0	0,358474	1,000000	18,584735
10412	0,269633025	0,5395490116	0,354650	1,000000	29,334651
10413	0	0,3532162624	0,357109	1,000000	22,103250
10414	0	0	0,350503	0,786340	15,300129
10415	0	0	0,342394	0,779024	15,109295
10416	0	0	0,350503	0,785076	15,281166
10417	0	0	0,350503	0,677926	13,673915
10418	0	0	0,350503	0,780063	15,205983
10420	0	0,8578649641	0,698325	0,778376	27,237538
10421	0	0	0,342394	0,783427	15,175343
10422	0	0,29822521	0,342666	0,786118	18,200678
10426	0	0	0,350503	0,786238	15,298602
10427	0	0,9126554089	0,344682	0,711228	23,241794
10429	0,109074923	0,9296237889	0,713067	0,779731	30,304373
10430	0,266142966	0,5622300324	0,365877	0,829058	27,039799
10431	0	0	0,003333	0,778195	11,706261
10432	0	0	0,396984	0,800402	15,975877
10433	0	0	0,713800	0,777874	18,806112
10434	0	0	0,342394	0,783976	15,183582
10435	0,157068043	0,7083073921	0,352202	0,845741	26,432566
10436	0	0,1384956225	0,352394	0,816052	17,149684
10437	0	0	0,705639	0,780690	18,766734
10438	0	0,3490800889	0,355272	0,893114	20,440231
10439	0	0,7185274756	0,362101	1,000000	25,806282
10440	0	0	0,604306	0,511116	13,709801
10442	0	0,2208812004	0,358474	0,803722	17,849381
10443	0	0	0,795800	0,825550	20,341249
10444	0	0	0,163200	0,818596	13,910934
10445	0	0,0466084921	0,699209	0,511113	15,124873
10446	0	0	0,696667	0,511119	14,633458

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10447	0	0,0276124689	0,366623	0,924566	17,810849
10448	0	0,4182726276	0,364714	0,933530	21,832815
10449	0	0	0,667751	0,717866	17,445502
10450	0	0	0,572439	0,511127	13,391300
10451	0	0	0,631314	0,783493	18,065536
10452	0	0	0,342394	0,784751	15,195210
10453	0	0,5514399081	0,364694	0,946177	23,353991
10454	0	0	0,719182	0,733907	18,200422
10455	0,269633025	0,4790854656	0,787267	1,000000	33,056185
10456	0	0	0,343436	0,511120	11,101165
10457	0,157068043	0,0598536225	0,358491	0,819196	19,612756
10458	0,065445338	0,2549846016	0,359477	0,930765	21,414989
10459	0	0	0,380362	0,829477	16,245779
10460	0,091622705	0,6190857124	0,354613	0,787370	23,379988
10461	0	0	0,350503	0,790000	15,355030
10462	0	0,6040864729	0,721667	0,811896	25,435972
10463	0	0	0,350503	0,867117	16,511791
10464	0,065445338	0,2379878656	0,356127	0,817300	19,509566
10465	0	0	0,358474	0,837145	16,141914
10466	0	0	0,358474	0,837189	16,142571
10467	0	0	0,350503	0,779081	15,191245
10468	0	0	0,350503	0,779043	15,190674
10469	0	0	0,350503	0,778828	15,187458
10470	0	0,4301129889	0,358474	0,785020	19,661172
10471	0	0	0,350503	0,784835	15,277563
10472	0	0	0,350503	0,796789	15,456870
10473	0	0	0,350503	0,799173	15,492634
10474	0	0	0,350503	0,780613	15,214231
10475	0	0	0,350503	0,779781	15,201753
10476	0	0	0,350503	0,779811	15,202194
10478	0	0,3549299776	0,342394	0,779218	18,661503
10479	0,091622705	0,0887384521	0,345930	0,795037	18,104691
10480	0	0	0,350503	0,835818	16,042307
10481	0	0	0,350503	0,878856	16,687876
10482	0,091622705	0,6934559076	0,366865	0,839858	25,033529
10483	0	0	0,350503	0,838934	16,089047
10484	0	0	0,350503	0,779082	15,191257
10485	0	0,4939981225	0,359172	0,789107	20,368307
10486	0,091622705	0,6934559076	0,358930	0,838526	24,934211

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10487	0	0	0,306195	0,829044	15,497609
10489	0,112564983	0,6050817369	0,352202	0,833124	24,321002
10490	0	0,3058864249	0,349622	0,730683	17,515318
10491	0	0,6151421761	0,343163	0,810114	21,734756
10492	0	0,6151421761	0,347952	0,809534	21,773954
10493	0	0,4540468689	0,342394	0,792450	19,851162
10494	0	0	0,358474	0,786570	15,383281
10495	0,389615825	0	0,979267	0,784821	29,357295
10496	0	0,6828212689	0,344254	0,800244	22,274411
10497	0	0	0,354566	0,844934	16,219672
10498	0,065445338	0,4831918144	0,409034	0,775745	21,867336
10499	0,065445338	0,83612736	0,342394	0,691237	23,462670
10500	0,065445338	0,9151409569	0,342394	0,683731	24,140225
10501	0,527488539	0,0925741476	0,727747	0,677864	28,920949
10502	0	0,7492287364	0,531987	0,792651	24,701921
10503	0	0,9842822521	0,304921	0,784794	24,663935
10504	0,36125573	0,9850165504	0,729923	0,823023	36,719850
10505	0,389615825	0,9850165504	0,845955	0,821571	38,425604
10506	0	0,57714409	0,338067	0,715594	19,886022
10507	0	0	0,396984	0,679178	14,157507
10508	0,253054282	0,5575758241	0,342666	0,712527	24,751402
10509	0,17801032	0,95335696	0,352787	0,813602	28,825673
10510	0	0,9596553444	0,304921	0,815037	24,871311
10511	0,119982799	0,57577744	0,307987	0,782833	22,979791
10512	0,091622705	0,2035363225	0,345209	0,780247	19,023618
10513	0	0	0,003333	0,778232	11,706816
10514	0,269633025	0,2412577924	0,359285	0,785410	23,179241
10515	0	0	0,142933	0,798130	13,401289
10516	0	0	0,142933	0,795145	13,356507
10517	0	0	0,145920	0,799068	13,445217
10518	0	0	1,043800	0,798770	22,419549
10519	0	0	0,200533	0,790718	13,866099
10520	0,091622705	0,0416241604	0,363242	0,795886	17,819398
10521	0	0	0,713800	0,792758	19,029366
10522	0	0	0,083200	0,794193	12,744892
10523	0	0	0,713800	0,797592	19,101881
10524	0,109074923	0,97594641	0,748867	0,802082	31,460857
10525	0	0,9680395321	0,321321	0,804027	24,954013
10526	0	0,7667979489	0,770200	0,785655	27,154812

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10527	0	0,0710808921	0,361099	0,791152	16,189074
10528	0	0	0,713800	0,783563	18,891449
10529	0,269633025	0,9856121284	0,362820	0,879678	32,072156
10530	0	0	0,350503	0,781573	15,228622
10531	0,11125765	0,9870819904	0,371987	0,522619	23,655129
10532	0,11125765	0,9870819904	0,317587	0,689851	25,619607
10533	0,11125765	0,9594790209	0,634921	0,520894	25,982560
10534	0,11125765	0,93644329	0,557587	0,526591	25,064320
10535	0,11125765	0,93644329	0,327187	0,530011	22,811621
10536	0	0	0,350503	0,790305	15,359602
10537	0	0	0,350503	0,806712	15,605706
10538	0	0	0,350503	0,806166	15,597515
10539	0	0	0,358474	0,807236	15,693282
10540	0,157068043	0,4517587369	0,601554	0,816458	25,921350
10541	0	0	0,350503	0,856121	16,346840
10542	0,112564983	0,9896867289	0,352635	0,966866	30,177508
10543	0	0,9896867289	0,350503	0,964846	27,874582
10544	0	0,9887319225	0,358474	0,964259	27,935944
10545	0	0	0,350503	0,962620	17,944329
10546	0,065445338	0,6472363401	0,353957	0,779142	23,007964
10547	0,204187688	0,4478152561	0,361183	0,782494	23,911147
10548	0	0	0,603239	0,734753	17,053686
10549	0	0	0,744408	0,785343	19,224227
10550	0	0,65869456	0,746307	0,778068	25,721034
10551	0	0	0,350503	0,858513	16,382724
10552	0	0	0,350503	1,000000	18,505031
10553	0	0	0,350503	1,000000	18,505031
10554	0	0	0,713800	0,955737	21,474056
10555	0,269633025	0,4385883076	0,357151	0,834637	25,869615
10556	0	0	0,350503	0,838778	16,086703
10557	0	0	0,350503	0,779419	15,196321
10558	0	0	0,350503	0,807311	15,614697
10559	0	0	0,350503	0,744285	14,669302
10560	0,065445338	0	0,350503	0,798065	16,784906
10561	0	0,99520576	0,350503	0,798033	25,427581
10562	0,065445338	0,99520576	0,352546	0,798003	26,756470
10563	0	0	0,350503	0,797455	15,466853
10564	0	0	0,358474	0,780210	15,287882
10565	0	0	0,358474	0,780381	15,290448

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10566	0	0,9682363201	0,350503	0,832968	25,681916
10567	0	0	0,342394	0,871323	16,493785
10568	0	0,2060524449	0,312254	0,819709	17,478695
10569	0	0	0,350503	0,728222	14,428360
10570	0	0	0,696667	0,680964	17,181121
10571	0,109074923	0	0,350503	0,812250	17,870276
10572	0,119982799	0	0,350503	0,808066	18,025681
10573	0	0,4802905809	0,358474	0,679763	18,584090
10574	0,269633025	0	0,579810	0,511118	18,857526
10575	0,204187688	0,4626040225	0,576407	0,511122	22,140692
10576	0	0	0,350503	1,000000	18,505031
10577	0	0,3238520464	0,304921	0,978083	20,958965
10578	0,091622705	0,9739123969	0,342394	0,678016	25,165761
10579	0	0	0,350503	0,783449	15,256773
10580	0,204187688	0,9593223025	0,365587	0,829222	29,771179
10581	0	0	0,343327	0,678482	13,610510
10582	0	0	0,350503	0,732204	14,488086
10583	0	0	0,350503	0,731691	14,480396
10584	0,143979359	0,8854433604	0,343187	0,809162	27,303331
10585	0,143979359	0,8854433604	0,334419	0,816298	27,322684
10586	0	0,7659400324	0,334675	0,811500	23,178659
10587	0	0	0,342394	0,945950	17,613191
10588	0,174520261	0	0,839534	0,852840	24,678335
10589	0	0,6251748624	0,368787	0,811881	22,117839
10590	0	0,6251748624	0,368787	0,793092	21,836000
10591	0	0	0,350503	0,878175	16,677658
10592	0	0	0,350503	0,878655	16,684849
10593	0	0	0,350503	0,878980	16,689729
10594	0	0,9873601956	0,350503	0,881860	26,606538
10595	0	0	0,350503	0,879500	16,697525
10596	0	0,9873601956	0,350503	0,882861	26,621543
10597	0	0	0,350503	0,884300	16,769536
10598	0	0	0,350503	0,884050	16,765780
10599	0	0	0,350503	0,912310	17,189680
10600	0	0	0,364832	0,908623	17,277669
10601	0	0,9585780649	0,350503	0,909529	26,733747
10602	0	0	0,350503	0,907170	17,112582
10603	0	0	0,350503	0,781715	15,230750
10604	0	0	0,350503	0,781808	15,232148

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10605	0	0	0,358474	0,730307	14,539341
10606	0	0	0,358474	0,730515	14,542459
10607	0	0	0,358474	0,729652	14,529520
10608	0	0	0,350503	0,729588	14,448850
10609	0	0	0,350503	0,729556	14,448379
10610	0	0	0,350503	0,730353	14,460327
10611	0	0	0,350503	0,731681	14,480253
10612	0	0	0,350503	0,731160	14,472431
10613	0	0	0,350503	0,738273	14,579133
10614	0	0	0,350503	0,752183	14,787783
10615	0	0	0,350503	0,752598	14,793995
10616	0	0	0,350503	0,808913	15,638732
10617	0	0	0,358474	0,814931	15,808702
10618	0	0,5395490116	0,358474	1,000000	23,980225
10619	0	0,5062891716	0,358474	0,934987	22,672434
10620	0	0	0,358474	0,934786	17,606531
10621	0	0	0,350503	0,934625	17,524408
10622	0	0	0,358474	0,825375	15,965365
10623	0,475131885	0,7032835044	1,262686	0,794300	41,076830
10624	0	0	0,696667	0,818563	19,245116
10625	0,475131885	0,8754783489	1,143219	0,818876	41,972750
10626	0	0,9886523761	0,356791	0,831444	25,926088
10627	0,475131885	0,9920757609	1,049353	0,832173	42,399523
10628	0	0,9920757609	0,355810	0,831439	25,950442
10629	0	0,9907813444	0,350818	0,835900	25,954487
10630	0,475131885	0,9243091881	1,361353	0,924470	46,226312
10631	0,475131885	0,9638526976	1,361353	0,925730	46,640645
10632	0,180628825	0,9638526976	0,357751	0,926107	30,720226
10633	0	0	0,396984	0,920072	17,770922
10634	0,475131885	0,8791875225	1,133619	0,931844	43,608373
10635	0,475131885	0,8294473476	1,361353	0,922099	45,242122
10636	0	0	0,696667	0,923457	20,818524
10637	0	0	0,696667	0,917377	20,727322
10638	0	0	0,350503	0,951615	17,779251
10639	0,475131885	0,9138595216	1,100446	0,964726	44,116586
10640	0	0	0,696667	0,966628	21,466080
10641	0,475131885	0,9503715169	1,033459	0,972308	43,925561
10642	0,475131885	0,9503715169	1,232819	0,976707	45,985156
10643	0,475131885	0,9662103616	1,130419	0,981575	45,192554

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10644	0,475131885	0,9662103616	1,168819	0,982988	45,597759
10645	0,475131885	0,9845203729	1,047027	0,984712	44,588794
10646	0	0	0,342687	0,511120	11,093667
10647	0,109074923	0,1957620025	0,353781	0,748006	18,897022
10648	0	0,7744880025	0,345481	0,712176	21,882330
10649	0	0	0,342901	0,712212	14,112187
78	0	0	0,713800	0,653192	16,935878
10651	0	0,7976811969	0,329747	0,799906	23,272877
10652	0	0,2904024321	0,733097	0,969798	24,781968
10653	0	0	0,350503	0,782321	15,239847
10654	0	0	0,350503	0,785036	15,280567
10655	0	0	0,350503	0,784845	15,277700
10656	0	0	0,396984	0,678836	14,152382
10657	0	0,7744880025	0,342394	0,512461	18,855741
10658	0,204187688	0,3215343616	0,365407	0,833820	23,460478
10659	0	0,9899653009	0,322921	1,000000	28,128859
10660	0	0	0,350503	0,784795	15,276955
10661	0	0,9787738489	0,308307	1,000000	27,870812
10662	0	0,9899653009	0,314921	1,000000	28,048859
10663	0	0	0,332649	1,000000	18,326486
10664	0	0,9724129321	0,313363	0,988910	27,691410
10665	0	0,9604196001	0,756547	1,000000	32,169666
10666	0	0,9604196001	0,739139	1,000000	31,995586
10667	0	0,7185274756	0,359191	1,000000	25,777183
10668	0,32198968	0,4681433241	0,572439	0,678350	27,020866
10669	0	0	0,577639	0,511113	13,443078
10670	0	0	0,351391	0,549312	11,753594
10671	0	0,9480722161	0,600254	0,819364	27,773725
10672	0	0,9480722161	0,763267	0,822200	29,446391
10673	0	0	0,350503	0,684844	13,777691
10674	0	0	0,350503	0,799327	15,494933
10675	0	0	0,350503	0,799999	15,505009
10676	0	0,2948924416	0,350503	0,783792	18,210838
10677	0	0	0,350503	0,783052	15,250814
10678	0	0	0,350503	0,781905	15,233600
10679	0	0	0,350503	0,783043	15,250683
10680	0	0	0,350503	0,783571	15,258599
10681	0	0	0,350503	0,785048	15,280759
10682	0	0	0,350503	0,787801	15,322054

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10683	0	0	0,350503	0,790972	15,369615
10684	0	0	0,350503	0,790960	15,369424
10685	0	0	0,350503	0,789655	15,349863
10686	0	0	0,361540	0,789624	15,459764
10687	0	0	0,350503	0,793621	15,409340
10688	0	0	0,350503	0,794153	15,417321
10689	0	0	0,350503	0,794426	15,421421
10690	0	0	0,350503	0,794745	15,426213
10691	0	0	0,350503	0,798425	15,481408
10692	0	0	0,350503	0,800870	15,518077
10693	0	0	0,713800	0,677850	17,305748
10694	0	0	0,350503	0,778208	15,178154
10695	0	0	0,342394	0,954196	17,736882
10696	0	0,1324887201	0,369098	0,867160	18,023271
10697	0	0	0,358474	0,784567	15,353239
10698	0	0	0,342394	0,800201	15,426962
10699	0	0,4972365225	0,345480	0,802393	20,463057
10700	0	0	0,342394	0,830217	15,877190
10701	0	0	0,342394	0,775677	15,059102
10702	0	0,4972365225	0,363359	0,774001	20,215980
10703	0	0,9049907161	0,350503	1,000000	27,554939
10704	0,475131885	0,9369465616	1,143219	0,920776	44,115934
10705	0,475131885	0,9845203729	1,232819	0,984861	46,448953
10706	0,475131885	0,9446479249	1,070686	0,989784	44,502741
10707	0,475131885	0,9847386756	1,036553	0,986123	44,507403
10708	0,475131885	0,9692796304	1,037086	0,987255	44,375116
10709	0,475131885	0,9393098724	1,095219	0,842855	42,490748
10710	0,475131885	0,9684134464	1,063859	0,837534	42,388377
10711	0,475131885	0,98426241	1,095219	0,835493	42,829855
10712	0,475131885	0,9907813444	1,049353	0,834874	42,427083
10713	0	0,9847386756	0,350641	0,986053	28,144590
10714	0	0	0,350503	0,905251	17,083790
10715	0	0	0,350503	0,827738	15,921102
10716	0	0	0,350503	0,824243	15,868680
10717	0	0	0,350503	0,825500	15,887527
10718	0	0	0,350503	0,733693	14,510430
10719	0	0	0,343178	0,511113	11,098481
10720	0,065445338	0,5835737664	0,356981	0,744670	21,884494
10721	0	0,9588522241	0,350503	0,703973	23,653142

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10722	0	0,9711511209	0,350503	0,705482	23,798773
10723	0	0,5320389481	0,344693	0,809053	20,903106
10724	0	0	0,350503	0,730737	14,466091
10725	0	0	0,350503	0,729514	14,447745
10726	0	0,0416241604	0,350503	0,727740	14,837367
10727	0	0	0,350503	0,727366	14,415529
10728	0	0	0,350503	0,727119	14,411813
10729	0,065445338	0,00403225	0,364029	0,780818	16,701790
10730	0	0	0,350503	0,804194	15,567943
10731	0	0	0,342394	0,806107	15,515545
10732	0	0	0,358474	0,855048	16,410461
10733	0	0	0,350899	0,858998	16,393959
10734	0	0	0,358474	0,857418	16,446004
10735	0,157068043	0,2948924416	0,363253	0,678218	19,896083
10736	0,091622705	0,4847222884	0,342394	0,867125	23,110489
10737	0,157068043	0,7083073921	0,367477	0,823051	26,244960
10738	0,211605504	0,3596280961	0,781187	0,677820	25,807559
10739	0,157068043	0	0,672394	0,511557	17,538658
10740	0	0	0,350503	0,848275	16,229159
10741	0	0,5099245281	0,350503	0,849442	21,345901
10742	0,109074923	0,6898631364	0,342394	0,511116	20,170818
10743	0	0,9526345609	0,785134	0,778764	29,059146
10744	0	0	0,572439	0,511112	13,391068
10745	0	0	0,342394	0,792551	15,312198
10746	0,17801032	0,3437828689	0,725400	0,844732	26,923016
10747	0	0,5043698361	0,345205	0,811904	20,674300
10749	0,209424697	0,9505860004	0,328254	0,677962	27,146325
10750	0,209424697	0,9505860004	0,317587	0,677859	27,038105
10751	0,209424697	0,9181280761	0,314387	0,677853	26,681445
10752	0,527050842	0,9813874225	0,370421	0,789357	35,899451
10753	0	0,9813874225	0,345245	0,788505	25,093896
10754	0	0,9708555024	0,342394	0,788702	24,963025
10755	0	0,9159255616	0,342517	0,792228	24,467845
10757	0,524434257	0	0,322921	0,521423	21,539242
10758	0	0	0,342394	0,511124	11,090802
10759	0,091622705	0,4933095696	0,347061	0,779476	21,928302
10760	0	0,4681433241	1,047987	0,784516	26,929046
10761	0,969896796	0,8489963881	1,043800	0,701557	48,849257
10762	0,969896796	0,9523027396	0,600254	0,693583	45,327254

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
10763	0,969896796	0,9593614809	0,787267	0,691683	47,239461
10764	0,969896796	0,9593614809	0,966467	0,693964	49,065675
10765	0,969896796	0,7704626176	0,795800	0,687108	45,367191
10766	0,527050842	0,9868236921	0,809539	0,778547	40,182846
10767	0,527050842	0,9868236921	0,366734	0,778386	35,752384
10768	0,112564983	0,99022401	0,348021	0,677797	25,800699
10769	0,17801032	0,99022401	0,355242	0,677785	27,181636
10770	0,091622705	0,2423297529	0,358056	0,790985	19,701085
10771	0,112564983	0,9809912025	0,347207	0,678753	25,714571
10772	0,17801032	0,9628515625	0,348853	0,677867	26,845259
10773	0	0,9725115456	0,342394	0,677888	23,317377
10774	0	0,9739123969	0,342394	0,678246	23,336748
10775	0	0	0,359114	0,511117	11,257901
20000	0	0,34468641	0,306025	0,815978	18,746779
20002	0	0,9832507281	0,348021	0,800374	25,318325
20003	0	0	0,350503	0,819098	15,791496
20004	0,112564983	0,9650508169	0,361237	0,798754	27,495491
20005	0	0,5938397721	0,738115	0,828136	25,741592
20006	0	0,9856915524	0,343727	0,797136	25,251224
20007	0	0	0,342394	0,687608	13,738056
20008	0	0	0,358474	0,819346	15,874927
20009	0	0	0,350503	1,000000	18,505031
20012	0	0,3021151225	0,348930	0,836810	19,062596
20016	0	0	0,350503	0,824450	15,871785
20024	0	0	0,342394	0,861298	16,343406
20025	0	0	0,342394	0,897180	16,881637
20026	0	0,3296826724	0,345461	0,820003	19,051475
20028	0,091622705	0,3565164681	0,347743	0,803225	20,923429
20029	0	0	0,342394	0,885179	16,701619
20035	0,163176607	0,8913059281	0,613906	0,808765	30,447130
20036	0,383071483	0,9624394816	0,736067	0,803727	36,702403
20037	0,383071483	0,9624394816	0,851267	0,801406	37,819588
20038	0,399216368	0,5692400704	1,342857	0,548172	35,327885
20039	0,399216368	0,6414728464	1,342857	0,547094	36,034031
20040	0,399216368	0,6414728464	1,342857	0,730114	38,779344
20041	0,399216368	0,6085404081	1,342857	0,767545	39,011479
20042	0	0	0,351007	0,780201	15,213087
20043	0	0,3565164681	0,348450	0,867574	20,063275
20044	0	0,9832507281	0,314889	0,800165	24,983875

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
20045	0	0,9856915524	0,307347	0,797721	24,896204
20046	0	0	0,304921	0,918728	16,830119
20047	0	0,49434961	0,572439	0,785276	22,447021
20048	0	0,9810308209	0,736067	0,792759	29,062356
20049	0	0,9810308209	0,304921	0,793705	24,765094
20050	0,112564983	0,96786244	0,386921	0,795537	27,732187
20051	0	0	0,572439	0,801627	17,748794
20052	1	0,9418508401	0,696667	0,801846	48,412870
20053	1	0,9729455044	0,696667	0,804915	48,769853
20054	1	0,9729455044	0,696667	0,807071	48,802191
20055	1	0,9639508761	0,696667	0,805766	48,692660
20056	1	0,9639508761	0,696667	0,808707	48,736777
20057	1	0,9638919684	0,696667	0,807164	48,713039
20058	1	0,7761786201	0,696667	0,782716	46,469200
20059	1	0	0,696667	0,783432	38,718151
20060	1	0	0,696667	0,784198	38,729638
20061	0	0	0,696667	0,789223	18,805010
20062	1	0,86378436	0,696667	0,793370	47,505058
20063	1	0,8077156129	0,696667	0,786887	46,847133
20064	1	0,6424984336	0,696667	0,782368	45,127178
20065	1	0,86378436	0,696667	0,794770	47,526068
20066	1	0,9226178809	0,696667	0,792305	48,077417
20067	0	0,8294655625	0,003333	0,778865	20,010959
20068	0	0,8294655625	0,003333	0,778996	20,012922
20069	0	0	0,003333	0,781430	11,754790
20070	0	0	0,003333	0,780999	11,748322
20071	0	0	0,003333	0,808072	12,154412
20072	0	0	0,003333	0,806451	12,130102
20073	1	0,63696361	1,342857	0,791166	51,665698
20074	0	0,3021151225	0,345887	0,778897	18,163484
20075	0	0,8236833049	1,342857	0,375941	27,304522
20076	0	0,8236833049	1,342857	0,370524	27,223262
20077	0	0,7961457529	1,342857	0,371152	26,957311
20078	0,503054282	0,6029677801	1,342857	0,999405	44,510417
20079	0,112564983	0,6452748241	0,812306	0,954786	31,148889
20080	0,503054282	0,8472834304	0,696667	1,000000	40,500587
20081	0,503054282	0,9505470016	0,696667	1,000000	41,533222
20082	0,503054282	0,9505470016	0,696667	1,000000	41,533222
20083	0,503054282	0,8053088121	0,696667	1,000000	40,080840

Catirf	Fattore faunistico	Fattore ecologico	Fattore legato all'invaso	Fattore disturbo antropico	Valore finale
20084	0,503054282	0,8053088121	0,696667	1,000000	40,080840
20085	0,503054282	0,9528688225	0,696667	1,000000	41,556441
20086	0,503054282	0,9528688225	0,696667	1,000000	41,556441
20087	0,503054282	0,95981209	0,696667	1,000000	41,625873
20088	0,503054282	0,95981209	0,696667	1,000000	41,625873
20089	0,503054282	0,9304724521	0,696667	1,000000	41,332477
20090	0,503054282	0,9699886144	0,697600	1,000000	41,736972
20091	0,503054282	0,9699886144	0,696667	1,000000	41,727638
20092	0,503054282	0,9779034321	0,696667	1,000000	41,806787
20093	0,503054282	0,9779034321	0,718933	1,000000	42,029453
20094	0,503054282	0,6029677801	0,314387	0,913424	32,935989
20095	0,269633025	0,9426856464	0,713800	0,978298	36,631984
20096	0,269633025	0,9549393841	0,713800	0,977066	36,736051
20097	0,269633025	0,9549393841	0,713800	0,983791	36,836925
20098	0,269633025	0,8509324516	0,696667	0,934027	34,879060
20099	0,269633025	0,8509324516	0,696667	0,915377	34,599310
20100	0,269633025	0,9301445136	0,696667	0,794601	33,579794
20101	0,269633025	0,9301445136	0,778734	0,794089	34,392773
20102	0,269633025	0,9005630404	0,812867	0,688797	32,858908

Priorità di conservazione

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
58	51,997390	1
56	51,858540	2
59	51,791798	3
57	51,705296	4
20073	51,665698	5
60	51,603351	6
55	49,657010	7
10764	49,065675	8
10761	48,849257	9
20054	48,802191	10
20053	48,769853	11
20056	48,736777	12
20057	48,713039	13
20055	48,692660	14
20052	48,412870	15
20066	48,077417	16
20065	47,526068	17
20062	47,505058	18
10763	47,239461	19
20063	46,847133	20
10631	46,640645	21
20058	46,469200	22
10705	46,448953	23
10	46,360319	24
10630	46,226312	25
10642	45,985156	26
10644	45,597759	27
5	45,494293	28
10765	45,367191	29
10762	45,327254	30
10635	45,242122	31
10643	45,192554	32
20064	45,127178	33
10645	44,588794	34
20078	44,510417	35
10707	44,507403	36
10706	44,502741	37
10708	44,375116	38

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10639	44,116586	39
10704	44,115934	40
10641	43,925561	41
10634	43,608373	42
10078	43,538498	43
10711	42,829855	44
10079	42,681051	45
10709	42,490748	46
10712	42,427083	47
10627	42,399523	48
10710	42,388377	49
20093	42,029453	50
10625	41,972750	51
20092	41,806787	52
20090	41,736972	53
20091	41,727638	54
20087	41,625873	55
20088	41,625873	56
20085	41,556441	57
20086	41,556441	58
20081	41,533222	59
20082	41,533222	60
20089	41,332477	61
10623	41,076830	62
54	40,966491	63
9	40,672929	64
20080	40,500587	65
10766	40,182846	66
20083	40,080840	67
20084	40,080840	68
44	39,976270	69
6	39,565074	70
20041	39,011479	71
50	39,010302	72
20040	38,779344	73
20060	38,729638	74
20059	38,718151	75
34	38,635116	76
10505	38,425604	77
14	38,237580	78

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
20037	37,819588	79
118	37,798355	80
51	37,602727	81
23	37,278831	82
7	37,070831	83
20097	36,836925	84
20096	36,736051	85
10504	36,719850	86
20036	36,702403	87
20095	36,631984	88
33	36,603169	89
10164	36,535783	90
83	36,241136	91
20039	36,034031	92
10752	35,899451	93
13	35,885403	94
10767	35,752384	95
40	35,661335	96
48	35,548307	97
20038	35,327885	98
20098	34,879060	99
15	34,778244	100
20099	34,599310	101
102	34,462582	102
20101	34,392773	103
16	34,057282	104
10098	33,939047	105
21	33,900494	106
10360	33,814041	107
20100	33,579794	108
10323	33,185463	109
10455	33,056185	110
20094	32,935989	111
20102	32,858908	112
10361	32,257315	113
10665	32,169666	114
10529	32,072156	115
10666	31,995586	116
49	31,853598	117
103	31,617444	118

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10524	31,460857	119
20079	31,148889	120
10163	30,952689	121
10076	30,937657	122
36	30,880864	123
10632	30,720226	124
45	30,575474	125
10004	30,476197	126
10167	30,469883	127
20035	30,447130	128
10429	30,304373	129
10279	30,209549	130
10542	30,177508	131
92	30,085422	132
52	30,049286	133
10147	29,998061	134
10108	29,896832	135
10580	29,771179	136
10022	29,765646	137
10180	29,730033	138
10672	29,446391	139
10495	29,357295	140
10412	29,334651	141
98	29,144657	142
20048	29,062356	143
10743	29,059146	144
10501	28,920949	145
10010	28,899238	146
10509	28,825673	147
10009	28,746938	148
79	28,699541	149
10143	28,645989	150
95	28,340322	151
43	28,260347	152
10267	28,203427	153
10713	28,144590	154
10659	28,128859	155
10379	28,112364	156
87	28,097631	157
10244	28,092564	158

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
24	28,087324	159
10662	28,048859	160
75	28,044570	161
10324	28,021466	162
10168	28,007591	163
10280	27,990166	164
10544	27,935944	165
10310	27,894141	166
10543	27,874582	167
10661	27,870812	168
10113	27,869247	169
94	27,790573	170
93	27,782448	171
10671	27,773725	172
10140	27,760201	173
20050	27,732187	174
10664	27,691410	175
97	27,659120	176
10359	27,649730	177
109	27,600230	178
10221	27,575832	179
26	27,556050	180
10703	27,554939	181
20004	27,495491	182
10099	27,484689	183
10144	27,438926	184
10126	27,422121	185
30	27,396708	186
80	27,388419	187
10003	27,380335	188
10142	27,343393	189
10023	27,328915	190
10585	27,322684	191
10111	27,317793	192
20075	27,304522	193
10584	27,303331	194
10420	27,237538	195
10146	27,231954	196
20076	27,223262	197
10769	27,181636	198

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10526	27,154812	199
10749	27,146325	200
99	27,136789	201
10430	27,039799	202
10750	27,038105	203
10668	27,020866	204
20077	26,957311	205
10760	26,929046	206
10746	26,923016	207
10772	26,845259	208
10117	26,806946	209
10261	26,797142	210
10242	26,775688	211
10562	26,756470	212
10001	26,736282	213
10601	26,733747	214
10751	26,681445	215
10596	26,621543	216
10594	26,606538	217
10269	26,597695	218
10048	26,596176	219
10435	26,432566	220
10737	26,244960	221
10127	26,230164	222
35	26,216406	223
10154	26,062196	224
10533	25,982560	225
10155	25,977413	226
10629	25,954487	227
10628	25,950442	228
10626	25,926088	229
96	25,924331	230
10540	25,921350	231
10021	25,919160	232
39	25,898791	233
10555	25,869615	234
10169	25,819127	235
10171	25,816980	236
10738	25,807559	237
10439	25,806282	238

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10768	25,800699	239
10667	25,777183	240
10184	25,747389	241
20005	25,741592	242
10550	25,721034	243
10771	25,714571	244
10566	25,681916	245
74	25,664876	246
10130	25,649035	247
10286	25,643245	248
10532	25,619607	249
10408	25,554652	250
10284	25,443650	251
10025	25,440589	252
10462	25,435972	253
10561	25,427581	254
10137	25,397375	255
38	25,392133	256
10306	25,332536	257
20002	25,318325	258
20006	25,251224	259
10123	25,227595	260
10049	25,203823	261
10578	25,165761	262
10019	25,138389	263
10307	25,131547	264
10753	25,093896	265
10305	25,090519	266
10534	25,064320	267
10331	25,043053	268
10393	25,036355	269
10482	25,033529	270
10050	24,988669	271
20044	24,983875	272
10754	24,963025	273
10525	24,954013	274
10115	24,941795	275
10156	24,936272	276
10486	24,934211	277
20045	24,896204	278

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10510	24,871311	279
10121	24,871163	280
10020	24,845831	281
10652	24,781968	282
20049	24,765094	283
10018	24,755336	284
10508	24,751402	285
10312	24,743929	286
10304	24,724810	287
10502	24,701921	288
10588	24,678335	289
10158	24,664979	290
10503	24,663935	291
10182	24,659690	292
10338	24,654788	293
10380	24,629428	294
10097	24,627759	295
10300	24,555330	296
10118	24,525908	297
10254	24,507722	298
18	24,505510	299
10066	24,479029	300
10755	24,467845	301
10395	24,463103	302
121	24,460588	303
10122	24,455439	304
10069	24,418329	305
10070	24,416831	306
10259	24,412529	307
10067	24,395384	308
10247	24,393482	309
32	24,367196	310
10489	24,321002	311
10266	24,319704	312
10339	24,309240	313
10349	24,227788	314
10073	24,179760	315
10500	24,140225	316
10404	24,127789	317
119	23,993358	318

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10618	23,980225	319
10094	23,957252	320
10092	23,932054	321
10350	23,920738	322
10547	23,911147	323
77	23,818188	324
10722	23,798773	325
10531	23,655129	326
10721	23,653142	327
117	23,634156	328
10303	23,545965	329
10105	23,528000	330
10499	23,462670	331
10658	23,460478	332
10460	23,379988	333
10013	23,364884	334
10453	23,353991	335
10774	23,336748	336
10773	23,317377	337
10651	23,272877	338
10291	23,264173	339
10427	23,241794	340
10114	23,239790	341
10514	23,179241	342
10586	23,178659	343
10239	23,138011	344
10341	23,128670	345
10736	23,110489	346
10546	23,007964	347
10511	22,979791	348
10091	22,937532	349
10409	22,863870	350
10535	22,811621	351
10282	22,786485	352
10399	22,780626	353
10340	22,744670	354
10619	22,672434	355
10322	22,666257	356
10008	22,626428	357
107	22,543830	358

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10178	22,488520	359
10222	22,468556	360
10210	22,457882	361
20047	22,447021	362
10518	22,419549	363
10120	22,392405	364
10299	22,316856	365
10041	22,279430	366
10496	22,274411	367
27	22,252417	368
10176	22,244855	369
10575	22,140692	370
10007	22,124817	371
10589	22,117839	372
12	22,113699	373
120	22,107247	374
10253	22,105178	375
10413	22,103250	376
10334	22,079164	377
10298	22,059836	378
10353	22,035905	379
10014	22,011103	380
46	22,007125	381
10759	21,928302	382
10125	21,918006	383
10720	21,884494	384
10129	21,882584	385
10648	21,882330	386
10498	21,867336	387
10590	21,836000	388
10448	21,832815	389
29	21,812704	390
10492	21,773954	391
10011	21,765140	392
10491	21,734756	393
10198	21,731816	394
10296	21,677937	395
10054	21,566939	396
10757	21,539242	397
10002	21,492715	398

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10016	21,487824	399
10554	21,474056	400
10640	21,466080	401
10128	21,440685	402
10458	21,414989	403
20	21,346459	404
10741	21,345901	405
10297	21,342580	406
10256	21,198403	407
10246	21,144970	408
10119	21,120807	409
41	21,107930	410
100	21,004245	411
10089	20,993457	412
10577	20,958965	413
2	20,957473	414
20028	20,923429	415
10148	20,913309	416
10723	20,903106	417
10211	20,872851	418
10036	20,829314	419
10374	20,821511	420
10636	20,818524	421
10186	20,759551	422
10035	20,746478	423
10637	20,727322	424
37	20,725386	425
10193	20,705378	426
10747	20,674300	427
106	20,670481	428
10088	20,606619	429
11	20,605972	430
19	20,605762	431
10085	20,579755	432
10301	20,484482	433
4	20,471597	434
10699	20,463057	435
10438	20,440231	436
10133	20,417189	437
10042	20,391243	438

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10485	20,368307	439
105	20,355364	440
10443	20,341249	441
10250	20,295563	442
10208	20,264123	443
25	20,230137	444
10702	20,215980	445
47	20,199687	446
10326	20,198231	447
10235	20,191563	448
10251	20,184126	449
10742	20,170818	450
10302	20,165875	451
10139	20,088857	452
20043	20,063275	453
20068	20,012922	454
20067	20,010959	455
3	19,996081	456
10735	19,896083	457
10506	19,886022	458
10493	19,851162	459
122	19,838241	460
10770	19,701085	461
89	19,680860	462
10213	19,666736	463
10470	19,661172	464
10348	19,660637	465
10457	19,612756	466
10195	19,566809	467
10236	19,564964	468
10033	19,521319	469
10464	19,509566	470
10077	19,458270	471
10216	19,378517	472
10233	19,245263	473
10624	19,245116	474
10549	19,224227	475
10400	19,214230	476
10378	19,206498	477
42	19,148892	478

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10523	19,101881	479
10385	19,081752	480
20012	19,062596	481
20026	19,051475	482
108	19,034105	483
10521	19,029366	484
10512	19,023618	485
10095	19,010983	486
10647	18,897022	487
10528	18,891449	488
10252	18,881843	489
10237	18,879387	490
10574	18,857526	491
10657	18,855741	492
10274	18,808995	493
10238	18,808334	494
10433	18,806112	495
20061	18,805010	496
10437	18,766734	497
10029	18,763142	498
20000	18,746779	499
10039	18,663638	500
10478	18,661503	501
10287	18,645984	502
10281	18,584735	503
10319	18,584735	504
10411	18,584735	505
10573	18,584090	506
10103	18,523213	507
10132	18,505031	508
10145	18,505031	509
10295	18,505031	510
10317	18,505031	511
10318	18,505031	512
10320	18,505031	513
10552	18,505031	514
10553	18,505031	515
10576	18,505031	516
20009	18,505031	517
31	18,485621	518

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10135	18,443475	519
10663	18,326486	520
10166	18,292630	521
10342	18,222768	522
10676	18,210838	523
10422	18,200678	524
10454	18,200422	525
10106	18,170597	526
20074	18,163484	527
10308	18,138399	528
10321	18,131333	529
17	18,105564	530
10479	18,104691	531
10116	18,096373	532
10172	18,074522	533
10451	18,065536	534
104	18,052857	535
10381	18,029763	536
10572	18,025681	537
10696	18,023271	538
10545	17,944329	539
10045	17,891333	540
10571	17,870276	541
10442	17,849381	542
10134	17,842558	543
10520	17,819398	544
10447	17,810849	545
10638	17,779251	546
10199	17,774081	547
10316	17,772663	548
10633	17,770922	549
20051	17,748794	550
10695	17,736882	551
10229	17,662256	552
10587	17,613191	553
10620	17,606531	554
28	17,606001	555
10104	17,598614	556
10165	17,582494	557
10739	17,538658	558

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10230	17,528140	559
10621	17,524408	560
10248	17,518037	561
10490	17,515318	562
10568	17,478695	563
10271	17,465363	564
10449	17,445502	565
10333	17,433314	566
10040	17,423906	567
10231	17,423352	568
10093	17,400657	569
10368	17,382896	570
10124	17,371791	571
86	17,335389	572
10369	17,335118	573
10370	17,309884	574
10693	17,305748	575
10153	17,301330	576
10600	17,277669	577
10367	17,277201	578
10232	17,260274	579
10371	17,249162	580
10228	17,238775	581
10599	17,189680	582
10570	17,181121	583
10354	17,157894	584
10436	17,149684	585
10032	17,133480	586
10602	17,112582	587
10714	17,083790	588
10240	17,072929	589
10159	17,060292	590
10548	17,053686	591
10330	17,030121	592
10160	16,996935	593
78	16,935878	594
20025	16,881637	595
10332	16,835987	596
20046	16,830119	597
10243	16,825275	598

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10162	16,788218	599
10157	16,785496	600
10560	16,784906	601
10597	16,769536	602
10598	16,765780	603
10245	16,751433	604
10337	16,742591	605
10241	16,717820	606
10249	16,716737	607
10729	16,701790	608
20029	16,701619	609
10595	16,697525	610
10593	16,689729	611
10481	16,687876	612
10592	16,684849	613
10591	16,677658	614
10177	16,604560	615
10377	16,569540	616
10335	16,563455	617
10290	16,553074	618
10096	16,533830	619
10463	16,511791	620
10567	16,493785	621
10336	16,490768	622
10366	16,454928	623
10734	16,446004	624
10141	16,438450	625
10732	16,410461	626
10234	16,404270	627
10373	16,395435	628
10733	16,393959	629
10551	16,382724	630
10161	16,379376	631
10294	16,376516	632
10365	16,370548	633
10541	16,346840	634
20024	16,343406	635
10364	16,305437	636
10110	16,282525	637
10183	16,280924	638

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10459	16,245779	639
10112	16,243401	640
10740	16,229159	641
10497	16,219672	642
10314	16,208026	643
10527	16,189074	644
10466	16,142571	645
10465	16,141914	646
10288	16,133708	647
10043	16,112869	648
10483	16,089047	649
10556	16,086703	650
10278	16,067048	651
101	16,056473	652
10480	16,042307	653
10293	16,027508	654
10209	16,021530	655
10152	15,994176	656
10151	15,992757	657
10207	15,990437	658
10384	15,985068	659
10107	15,980065	660
10432	15,975877	661
10206	15,967407	662
10622	15,965365	663
10187	15,959162	664
10715	15,921102	665
10383	15,920469	666
10212	15,899555	667
10262	15,891361	668
10363	15,887791	669
10717	15,887527	670
10170	15,884638	671
10227	15,883934	672
10026	15,881931	673
10700	15,877190	674
10226	15,877154	675
20008	15,874927	676
10225	15,872692	677
20016	15,871785	678

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10716	15,868680	679
10027	15,859683	680
10394	15,825566	681
10031	15,815240	682
10224	15,813313	683
10617	15,808702	684
20003	15,791496	685
10138	15,773471	686
10223	15,726410	687
10052	15,715414	688
10051	15,706761	689
10392	15,702030	690
10362	15,695394	691
10539	15,693282	692
10194	15,674593	693
10191	15,666940	694
10329	15,662570	695
10390	15,658532	696
10100	15,657656	697
10616	15,638732	698
10203	15,615330	699
10558	15,614697	700
10537	15,605706	701
10538	15,597515	702
10391	15,594178	703
10387	15,591333	704
10204	15,588840	705
10401	15,588229	706
10346	15,587950	707
10192	15,581580	708
10190	15,579318	709
10730	15,567943	710
10205	15,565321	711
10692	15,518077	712
10731	15,515545	713
10675	15,505009	714
10006	15,503118	715
10487	15,497609	716
10674	15,494933	717
10345	15,494069	718

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10473	15,492634	719
10188	15,491555	720
10189	15,484887	721
10351	15,482282	722
10691	15,481408	723
10358	15,478275	724
10563	15,466853	725
10686	15,459764	726
10472	15,456870	727
10327	15,451896	728
10388	15,449777	729
10698	15,426962	730
10690	15,426213	731
10689	15,421421	732
10688	15,417321	733
10687	15,409340	734
10347	15,407085	735
10150	15,386117	736
10494	15,383281	737
10683	15,369615	738
10684	15,369424	739
10315	15,362124	740
10536	15,359602	741
10461	15,355030	742
10697	15,353239	743
10685	15,349863	744
10313	15,327755	745
10355	15,325969	746
10357	15,324825	747
10682	15,322054	748
10745	15,312198	749
10414	15,300129	750
10426	15,298602	751
10565	15,290448	752
10564	15,287882	753
10344	15,287531	754
10149	15,284542	755
10416	15,281166	756
10681	15,280759	757
10654	15,280567	758

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10655	15,277700	759
10471	15,277563	760
10660	15,276955	761
10220	15,270692	762
10389	15,270041	763
10219	15,269323	764
10200	15,266893	765
10086	15,265059	766
10218	15,264810	767
10090	15,263650	768
10376	15,263312	769
10214	15,261124	770
10215	15,259492	771
10680	15,258599	772
10579	15,256773	773
10217	15,256640	774
10311	15,254795	775
10356	15,251574	776
10382	15,251256	777
10677	15,250814	778
10679	15,250683	779
10015	15,250296	780
10653	15,239847	781
10678	15,233600	782
10604	15,232148	783
10603	15,230750	784
10530	15,228622	785
10309	15,222232	786
10328	15,221687	787
10474	15,214231	788
20042	15,213087	789
10402	15,209076	790
10418	15,205983	791
10403	15,205887	792
10476	15,202194	793
10475	15,201753	794
10202	15,198043	795
10201	15,197109	796
10557	15,196321	797
10452	15,195210	798

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10484	15,191257	799
10467	15,191245	800
10087	15,191123	801
10468	15,190674	802
10469	15,187458	803
10397	15,184821	804
10017	15,183960	805
10434	15,183582	806
10012	15,178939	807
10406	15,178653	808
10289	15,178646	809
10396	15,178195	810
10694	15,178154	811
10405	15,176532	812
10421	15,175343	813
10445	15,124873	814
10415	15,109295	815
10175	15,106216	816
10268	15,096451	817
10701	15,059102	818
10173	15,006139	819
10024	14,996742	820
10174	14,946786	821
10053	14,928364	822
10056	14,919593	823
10055	14,919426	824
10352	14,916599	825
10057	14,883948	826
10058	14,872147	827
10059	14,841520	828
10060	14,840192	829
10726	14,837367	830
10062	14,836085	831
10061	14,833046	832
10064	14,827779	833
76	14,826868	834
10179	14,821267	835
10136	14,817337	836
10063	14,816655	837
10615	14,793995	838

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10614	14,787783	839
10047	14,731482	840
10265	14,727504	841
10046	14,699238	842
10270	14,678213	843
10275	14,677268	844
10264	14,676740	845
10276	14,675289	846
10559	14,669302	847
10065	14,666763	848
10277	14,658705	849
88	14,654073	850
10272	14,640070	851
10034	14,633621	852
10446	14,633458	853
10613	14,579133	854
10072	14,570339	855
10068	14,559981	856
10606	14,542459	857
10605	14,539341	858
10607	14,529520	859
10181	14,523106	860
10718	14,510430	861
10071	14,494734	862
10582	14,488086	863
10583	14,480396	864
10611	14,480253	865
10074	14,479083	866
10612	14,472431	867
10724	14,466091	868
10075	14,465638	869
10610	14,460327	870
10608	14,448850	871
10609	14,448379	872
10725	14,447745	873
10196	14,439853	874
10197	14,431627	875
10569	14,428360	876
10727	14,415529	877
10728	14,411813	878

Catirf	Valore finale	Priorità di coservazione
10507	14,157507	879
10656	14,152382	880
10649	14,112187	881
10444	13,910934	882
10519	13,866099	883
10673	13,777691	884
20007	13,738056	885
10005	13,715266	886
10440	13,709801	887
10417	13,673915	888
10581	13,610510	889
10410	13,493043	890
10517	13,445217	891
10669	13,443078	892
10515	13,401289	893
10450	13,391300	894
10744	13,391068	895
10516	13,356507	896
10398	13,115095	897
10522	12,744892	898
20071	12,154412	899
20072	12,130102	900
10258	11,822643	901
10257	11,768698	902
20069	11,754790	903
10670	11,753594	904
20070	11,748322	905
10513	11,706816	906
10431	11,706261	907
10255	11,701223	908
10028	11,690670	909
10775	11,257901	910
10456	11,101165	911
10719	11,098481	912
10646	11,093667	913
10037	11,090806	914
10758	11,090802	915