



ISTITUTO NAZIONALE DI BIOLOGIA DELLA SELVAGGINA

2

RAPPORTO SUI CENSIMENTI
INVERNALI DEGLI ANATIDI E
DELLA FOLAGA IN ITALIA (1982-1985)



DOCUMENTI TECNICI

Dicembre 1986

DOCUMENTI TECNICI

pubblicazione dell'Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina
Via Stradelli Guelfi, 23/A - Ozzano dell'Emilia (Bologna)

Direttore responsabile: Mario SPAGNESI

La serie «Documenti Tecnici» si affianca alle altre pubblicazioni edite dall'Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina, che raccolgono lavori scientifici originali.

Questa nuova collana si prefigge di contribuire alla divulgazione dei principi e delle tecniche di conservazione della fauna selvatica con particolare riferimento alla realtà italiana ed ha inoltre lo scopo di rendere note le strategie di intervento elaborate dall'Istituto in merito ad ogni singolo argomento.

Essa tende, unificando la veste editoriale e realizzando una più organica programmazione, a ricollegarsi a quanto già l'Istituto ha prodotto in passato. I «Documenti Tecnici» sono soprattutto rivolti alle Pubbliche amministrazioni e a tutti coloro che si interessano con diverse finalità dei problemi di conservazione della fauna. In tal senso l'iniziativa è simile a quelle già da tempo realizzate da Istituti analoghi in altri Paesi.

Il contenuto anche parziale della presente pubblicazione può essere riprodotto
solo citando il nome degli autori, il titolo del lavoro
e l'Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina

Rapporto sui censimenti invernali
degli Anatidi e della Folaga in Italia
(1982-1985)

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOLOGIA DELLA SELVAGGINA

INTRODUZIONE

I censimenti degli Anatidi e della Folaga (International Waterfowl Census, IWC) hanno avuto origine dalla fusione dei programmi nazionali di monitoraggio delle popolazioni di Anatidi che già venivano effettuati in alcuni Paesi europei.

Attorno agli anni '50 nel Regno Unito, Olanda, Germania Occidentale e Svizzera si reputò necessario censire annualmente le Anatre e le Oche svernanti in quei territori, nella consapevolezza che solo conoscendo la consistenza numerica delle popolazioni ornitiche e le loro fluttuazioni era possibile valutare sia in quale misura esse fossero minacciate, sia lo stato di degradazione degli ambienti naturali e, nel caso specifico, delle zone umide da esse frequentate. Ben presto ci si rese conto che i censimenti svolti su scala esclusivamente nazionale erano decisamente insufficienti e che un'indicazione valida sull'entità delle popolazioni di una specie era possibile solo effettuando censimenti nell'ambito di un'intera regione biogeografica.

Dell'organizzazione di questo programma internazionale si fece carico, a partire dal 1966, l'International Waterfowl Research Bureau (IWRB). Una prima analisi dei risultati di questo programma per gli anni 1967-83 è stata recentemente pubblicata dall'IWRB (Rüger *et al.*, 1986 *).

Il programma di monitoraggio si è progressivamente esteso ad altre nazioni. Attualmente quasi tutte le nazioni del Paleartico occidentale (con l'importante eccezione dell'Unione Sovietica) partecipano ai convegni, sia pure in maniera talvolta discontinua. In Italia i censimenti sono stati indetti con una certa regolarità a partire dal 1975 (Chelini, 1977), quando, con la collaborazione instaurata tra l'IWRB e il Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste e con il supporto tecnico-scientifico del-

* La traduzione in italiano di questo lavoro è stata curata dall'Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina ed è in corso di stampa in questa stessa serie.

l'Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina, si avviò un rilevamento sistematico nei principali comprensori di svernamento degli uccelli acquatici nel nostro Paese. I risultati dei primi censimenti sono stati discussi in Boldrighini *et al.* (1978).

In conseguenza delle recenti notevoli difficoltà organizzative insorte, dal 1985 il Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste ha demandato all'Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina la raccolta dei dati, la creazione degli archivi computerizzati e l'invio dei dati all'IWRB.

Al momento attuale gli archivi dell'Istituto contengono i dati relativi ai censimenti degli anni 1982-85, mentre quelli relativi al 1986 sono in fase di raccolta ed inserimento.

SCOPI DEL PROGRAMMA DI MONITORAGGIO

I principi su cui si deve fondare una gestione attiva dell'avifauna migratrice sono stati di recente esposti in Spina *et al.* (1986), ma sarà opportuno riassumere in questa sede alcuni dei punti fondamentali.

Qualsiasi forma di prelievo attivo di una popolazione animale deve essere commisurata al tasso di incremento naturale di quella popolazione. Se il tasso complessivo di mortalità (cioè mortalità naturale più quella dovuta al prelievo) eccede il tasso di incremento, la popolazione inizia a diminuire di numero; se questa diminuzione è molto rapida e si raggiunge un livello critico della densità, la popolazione può estinguersi. Per la programmazione del prelievo e per il calcolo del relativo piano di abbattimento, occorre raccogliere informazioni sia sulle dimensioni assolute della popolazione studiata che sui relativi parametri demografici, intendendo per questi ultimi i tassi di natalità e di mortalità e le loro variazioni nel ciclo annuale. La Fig. 1 riporta le principali variazioni qualitative dei parametri demografici di una specie. Considerando inoltre che gli ambienti frequentati da ogni singola specie nel Paleartico occidentale possono essere soggetti a brusche variazioni sia fisiche che di origine più direttamente antropica (inverni particolarmente freddi, interventi di protezione di particolari aree, eutrofizzazione delle acque, ecc.), è inoltre opportuno raccogliere informazioni sull'interazione fra parametri ambientali (grado di inquinamento, dimensioni e tipo di gestione delle zone umide, ecc.) e parametri demografici delle specie interessate.

CICLO BIOLOGICO DI UNA SPECIE DI ANATRA

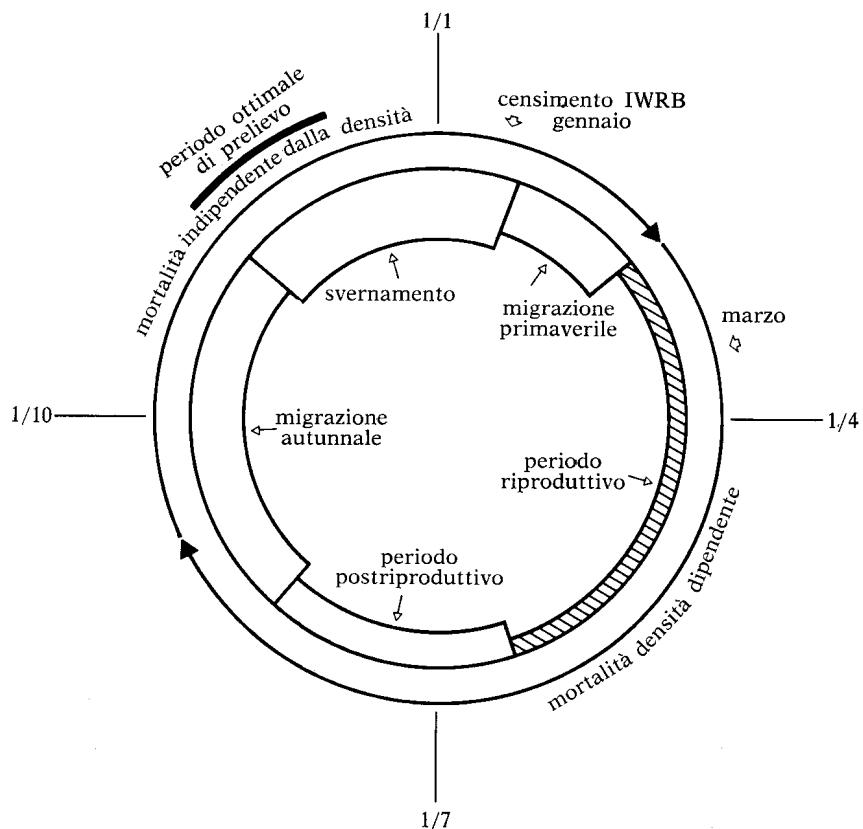


Fig. 1 - Il diagramma circolare rappresenta i principali eventi che avvengono durante il ciclo annuale di una specie generica di Anatide; è evidente che la temporizzazione degli eventi descritti dal grafico varia, sia pur non moltissimo, da specie a specie. Le ore 12 del cerchio rappresentano il 1° gennaio. La mortalità che agisce su di una popolazione può essere di due tipi. Durante la maggior parte dell'anno (dalla primavera all'autunno) i fattori che determinano la mortalità sono densità-dipendenti, mentre durante l'autunno e l'inverno prevalgono fattori di mortalità largamente indipendenti dalla densità. Dato che la mortalità dovuta al prelievo deve agire in un periodo in cui la mortalità naturale è densità-indipendente, questo viene situato in autunno ed inverno. Inoltre questa mortalità deve essere complementare e non additiva a quella invernale e deve essere pertanto concentrata all'inizio del periodo in cui prevalgono fattori di mortalità densità-indipendenti. Come si vede dal grafico, i censimenti sono situati nella seconda metà dell'inverno e danno informazioni sulle dimensioni dello stock «riproduttivo» degli Anatidi. Nella massima parte dell'area considerata nel periodo di censimento i fattori di mortalità (prelievo e mortalità invernale) hanno, in larga misura, già agito sulle popolazioni. Quando si effettua un'analisi dei trend demografici si correla la popolazione al tempo t con quella al tempo $t-1, t-2, \dots, 1$. Dato che gli incrementi di popolazione fra il tempo t e il tempo $t-1$ sono dati dal numero di nati in questo intervallo, e dato che questo numero dipende dalle dimensioni della popolazione riproduttiva, l'IWC ha selezionato due periodi che potessero dare questa informazione. Il periodo di gennaio, in particolare, è stato selezionato perché le popolazioni studiate sono poco mobili e quindi il risultato del censimento è più «pulito» che a marzo quando le popolazioni, ormai in fase di migrazione primaverile, sono molto più vagili e la precisione del conteggio è pertanto minore.

In relazione agli scopi che l'IWC si prefigge è opportuno discutere brevemente due risultati fondamentali emersi dallo studio della dinamica di popolazione degli Anatidi:

1 - i fattori limitanti di molte popolazioni agiscono durante lo svernamento e non durante il periodo riproduttivo (Haapanen e Nilsson, 1979);

2 - di conseguenza, il prelievo su queste popolazioni deve compensare e non essere additivo alla mortalità invernale (Burnham e Anderson, 1984).

Sulla base di tali considerazioni si può affermare che i valori dei parametri demografici di queste popolazioni durante lo svernamento sono critici nel determinarne le dimensioni; è pertanto necessario che la loro stima si basi su di un campionamento rigoroso dal punto di vista statistico.

Prima di discutere quali informazioni sia ragionevole attendersi dall'IWC è opportuno vedere qual'è la struttura dei dati che vengono raccolti nel corso dei censimenti.

Sia $X_{i,j,t}$ il numero di individui della i -esima specie censita (per es. la Moretta) contati nella j -esima località (per es. il Lago di Massaciuccoli) al tempo t (per es. nel gennaio 1986). Raccogliendo dati per molti anni (più di 15) e per molte località diverse è possibile costruire per ciascuna specie (nell'esempio successivo la specie 1) la seguente matrice:

$$\begin{matrix} X_{1,1,1} & \dots & \dots & \dots & \dots & X_{1,1,t} \\ \cdot & & & & & \cdot \\ \cdot & & & & & \cdot \\ \cdot & & & & & \cdot \\ X_{1,i,1} & \dots & \dots & \dots & \dots & X_{1,i,t} \end{matrix} \quad (1)$$

Se si legge questa matrice seguendo le colonne si osserva come la specie svernante 1 si distribuisce nelle varie località. Raccogliendo informazioni sulle caratteristiche ecologiche di ciascuna delle località in esame (per es. dimensioni, caratteristiche chimico-fisiche delle acque, ecc.) è possibile misurare l'influenza di ognuno di questi fattori sul popolamento. Questa possibilità è estremamente importante dal punto di vista gestionale, in quanto permette di progettare interventi di miglioramento ambientale volti ad incrementare le popolazioni di Anatidi nella maniera più economica (agendo, cioè, sui fattori più rilevanti). Nella nuova scheda

distribuita dall'Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina per il censimento 1986 è stata infatti richiesta una serie di informazioni di base per costituire un archivio delle zone umide italiane.

Una lettura della matrice per righe invece dà informazioni su come si evolve, nel tempo, il popolamento nelle singole zone. Il numero di animali che sono osservati in una certa zona in anni successivi dipende, ovviamente, dalla dimensione assoluta della popolazione, ma anche da fattori che introducono errori in questa stima. Fra questi si possono annoverare variazioni su scala locale dei parametri ambientali ed errori casuali che dipendono dalla tecnica di campionamento. L'ampiezza di questi errori può essere così grande da nascondere reali incrementi (o decrementi) nella popolazione osservata. Il censimento viene però fatto su molte aree diverse, per cui tali errori dovrebbero compensarsi, così da fornire un quadro attendibile di quale sia il trend (tendenza) della specie studiata (cioè se questa rimanga stabile, si accresca o diminuisca). Questo tipo di analisi temporale impone alti standard qualitativi nella raccolta dei dati. I principali problemi posti dall'analisi statistica sono:

1 - «Copertura». Da quanto detto, più alto è il numero di zone censite più il risultato dell'analisi è attendibile;

2 - «Errori di conteggio». Lo scopo di un corretto campionamento è quello di ridurre l'errore della misura (teoricamente: riduzione della varianza). Gli errori di misura possono dipendere dalla tecnica di osservazione (per es. scarsa standardizzazione delle conte in anni successivi, difficoltà di osservazione, ecc.) o essere imputabili ad errori di arrotondamento. Tali errori sono generati dal fatto che, di norma, questi uccelli non vengono contati singolarmente, ma a gruppi (10, 20 o 100, 200, ecc.). Questo tipo di approssimazione fa aumentare la varianza di un fattore proporzionale al quadrato dell'errore e può pertanto divenire significativo per grossi arrotondamenti. Dal punto di vista statistico è opportuno che le zone umide vengano censite più volte in rapida successione da osservatori «diversi». Disponendo di più stime «indipendenti» si può arrivare a calcolare la cosiddetta varianza di errore della stima, cioè a calcolare di quanto la stima sia sbagliata a causa dell'errore di osservazione. Osservazioni replicate, standardizzazione delle tecniche di conteggio ed addestramento degli osservatori consentiranno di ridurre sensibilmente questi errori.

Da un punto di vista pratico è però evidente che le richieste dei punti 1 e 2 sono poco compatibili; infatti più si aumenta la copertura,

meno osservatori sono disponibili per replicare le osservazioni. In Fig. 2 è riportata la distribuzione di frequenza delle zone umide italiane in classi di 100 animali (per es. la prima colonna riporta la percentuale di zone umide in cui sono stati contati meno di 100 animali, la seconda quelle comprese fra 100 e 200 e così via; la colonna 40 contiene quelle in cui sono stati contati 3.900 animali o più); le barre scure rappresentano la distribuzione del numero medio di Anatidi censiti nelle 532 località studiate. La distribuzione risultante è di tipo esponenziale.

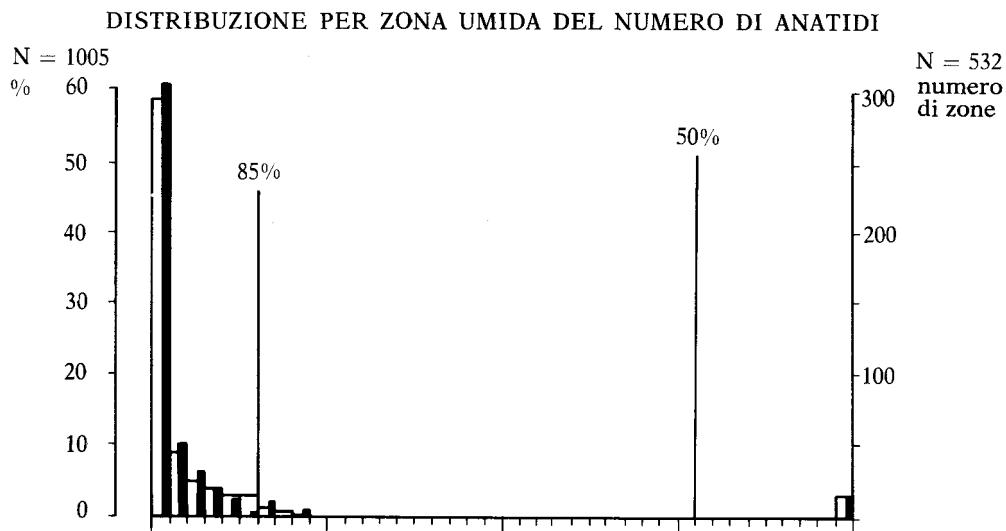


Fig. 2 - L'istogramma vuoto rappresenta la distribuzione delle conte del periodo 1982-85 in classi dimensionali di 100 individui (tutte le specie sono state sommate), l'ultima classe del grafico riunisce tutte le conte con 3.900 animali o più. Le barre nere (scala a sinistra) rappresentano il numero di località in cui la media di animali contati nel periodo 1982-85 cade in quella classe. Le due linee verticali indicano le classi che delimitano il 50% e l'85% del totale di individui censiti.

Dalla letteratura nord-europea sull'argomento ci si attendeva che la distribuzione spaziale degli Anatidi risultasse più dispersa di quella osservata con una minor varianza. Una distribuzione esponenziale come quella trovata per l'Italia indica invece una forte concentrazione degli Anatidi in poche aree. Il 50% degli Anatidi sono stati infatti censiti in solo 18 località e l'85% in 92 località. In queste condizioni non conviene estendere la copertura al 100% delle aree, ma concentrare i propri sforzi

nel migliorare i dati provenienti dal 5% delle aree realmente importanti. Nell'Allegato B sono riportati i dati attualmente disponibili sulle zone umide italiane, suddivise per regione. L'Allegato riporta se la zona umida è stata censita o meno sia nel gennaio che nel marzo e le medie di osservazione dei mesi di gennaio e marzo. I campionamenti delle zone umide negli anni 1982-85 sono stati molto discontinui. Il rapporto fra numero di volte in cui le zone umide sono state osservate e numero di zone è infatti di 1,8, quando un buon rapporto dovrebbe essere compreso fra 4 e 7. D'altra parte, questo rapporto non è molto diverso da quello trovato da Rüger *et al.* (1986) per il resto del Paleartico occidentale, che forniscano un valore medio di conteggi per zona umida di 0,299 all'anno, mentre lo stesso valore per l'Italia è di poco inferiore (0,257). Questa scarsa regolarità nel conteggio deve essere evitata con cura, poiché esclude le località per le quali non si hanno dati continuativi dall'analisi dei trend di popolazione. Idealmente, questo tipo di analisi richiede che nessun dato della matrice (1) sia mancante. I valori medi sono stati inseriti per consentire ai responsabili regionali di scegliere oculatamente le zone da censire. È però necessario avvertire che questa scelta non deve essere fatta meccanicamente in base al numero, ma deve tener conto del valore che ogni zona umida ha, o potrebbe avere, per determinate specie. L'Allegato A contiene i dati dei censimenti delle zone umide nei quattro anni studiati, suddivisi per regione e per mese (gennaio e marzo), nonché i totali nazionali per i due mesi. A titolo di esempio la Fig. 3 riporta la distribuzione delle frequenze percentuali delle varie specie censite, in ordine di abbondanza relativa. Ancora una volta la distribuzione è di tipo esponenziale. In questo tipo di analisi (Southwood, 1978) tale distribuzione è interpretata come il risultato del riempimento successivo di una nicchia ecologica da parte di un gruppo di specie simpatriche. La distribuzione mostra che la Folaga rappresenta il competitore dominante nella biocenosi studiata e che fra le specie del genere *Anas* il competitore dominante è il Germano reale. Se questa distribuzione viene confrontata con la distribuzione di frequenza degli animali abbattuti (in nero) si nota che la casistica degli abbattimenti non rispecchia quella delle presenze, ma che alcune specie (come l'Alzavola) sono più sensibili al prelievo di altre (per es. la Folaga). La distribuzione degli animali abbattuti è stata ottenuta da un piccolo numero di casi ($N = 200$) di uccelli inanellati relativo al mese di gennaio. Se questo prelievo non è proporzionale alle abbondanze relative delle varie specie verrà confermato da più ampie statistiche di abbattimenti, il problema di una corretta programmazione del prelievo verrà complicato dal fatto di dover tenere

conto dell'effetto della competizione interspecifica sui trend di popolazione delle varie specie. Come regola generale, se il prelievo incide maggiormente sulla specie dominante che sulle competitrici secondarie, una

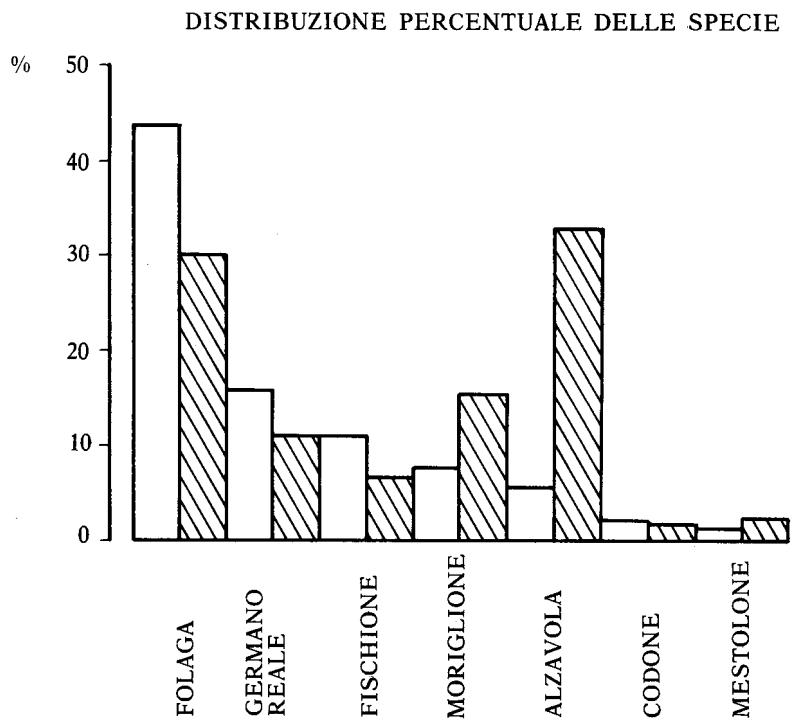


Fig. 3 - L'istogramma vuoto rappresenta la distribuzione di frequenza delle 7 specie più numerose (per i dati completi si veda l'Allegato A). Quello tratteggiato rappresenta la distribuzione degli abbattimenti relativa alle stesse 7 specie. Le due distribuzioni differiscono in maniera significativa.

parte della nicchia ecologica disponibile viene resa «libera», favorendo una espansione delle specie meno rappresentate. Al contrario, se il prelievo incide su specie competitive secondarie, si verrà a creare un effetto sinergico tra prelievo e compressione ecologica dovuta all'espansione della specie dominante. In queste condizioni una semplice analisi dei trend per specie non è più sufficiente, e bisogna quindi calcolare, mediante un'analisi di cross-correlazione (Pandit e Wu, 1983), l'effetto della competizione sulla dinamica di popolazione delle singole specie. Questo è

tanto più vero, quanto minore è la capacità portante dell'ambiente, e visto che i dati che attualmente vengono raccolti (Rüger *et al.*, 1986, e incluse citazioni) parlano di una contrazione su scala continentale delle zone umide, il pericolo di una esclusione competitiva di certe specie può essere reale.

CONCLUSIONI

Al momento attuale l'International Waterfowl Census dell'I.W.R.B. è l'unico programma a lungo termine di monitoraggio delle popolazioni degli Anatidi e della Folaga. Le profonde differenze osservate nei trend di popolazione, nella distribuzione e nella struttura delle comunità all'interno delle diverse regioni di svernamento del Paleartico occidentale (Atkinson-Willes, 1972) dimostrano come un programma di monitoraggio debba comprendere il maggior numero di paesi di quest'area zoogeografica. D'altronde le grosse fluttuazioni, riscontrate di anno in anno nella distribuzione spaziale di queste specie, fanno sì che i programmi nazionali siano assolutamente incapaci di fornire informazioni attendibili.

La presente analisi preliminare dei censimenti italiani degli Anatidi e della Folaga consente di evidenziare i principali problemi connessi con la gestione e lo studio scientifico di queste popolazioni.

Un programma puramente descrittivo e concettualmente semplice come l'IWC permette di ottenere informazioni significative sulle variazioni numeriche delle popolazioni, anche se i processi che generano tali fluttuazioni non sono chiari. Un approfondimento dell'analisi causale dei trend di popolazione implica un'analisi specifica del rapporto fra risultati dei censimenti e variabili ambientali. In particolare è necessario focalizzare l'attenzione sulla forte complementarietà esistente fra il censimento delle popolazioni e la raccolta di informazioni sulla qualità e quantità delle zone umide. Uno dei compiti primari che devono essere affrontati per l'analisi dei censimenti è una quantificazione dei parametri ambientali delle zone umide italiane e dei criteri di gestione seguiti. La creazione di un archivio nazionale delle zone umide dovrà essere uno dei prossimi impegni dell'Istituto Nazionale di Biologia e della Selvaggina, da effettuarsi attraverso una stretta collaborazione con le competenti amministrazioni regionali e provinciali e con i gruppi di lavoro coinvolti nei censimenti, che più di ogni altro conoscono la realtà delle singole zone umide.

RACCOMANDAZIONI PER L'EFFETTUAZIONE DEI CENSIMENTI

1. Deve essere garantita la maggior copertura possibile delle zone umide nazionali e si deve provvedere alla copertura delle 92 località più importanti sia a gennaio (censimento principale) che a marzo.
2. Almeno le 18 località principali dovrebbero essere censite a più riprese (almeno nel mese di gennaio).
3. Gli osservatori dovrebbero ricevere un addestramento specifico allo scopo di ridurre l'errore di arrotondamento.
4. I responsabili locali dei censimenti dovrebbero definire in maniera univoca il percorso e l'area su cui effettuare il censimento. Tali aree dovrebbero se possibile avere confini naturali, o comunque facilmente determinabili, ed apparire singolarmente nell'archivio delle località. In ogni caso è assai controproducente, dal punto di vista dell'analisi, conglobare fra loro dati provenienti da località diverse.
5. Sarebbe opportuno che in concomitanza dei censimenti venissero prese alcune misure di carattere ambientale (per esempio la registrazione del livello dell'acqua nel bacino). Dovrebbero inoltre essere segnalati i mutamenti nella gestione delle zone umide.
6. Una particolare nota riguarda i conteggi effettuati sulle acque costiere da aeromobili o natanti. L'importanza dei conteggi in mare per alcune specie (per es. Moretta, Moriglione, Orco, Orchetto, Edredone e Smerghi) può essere notevole. Attualmente è in corso di preparazione un censimento aereo delle popolazioni svernanti nel Baltico occidentale. Un'altra situazione geografica dove censimenti aerei possono dare importanti risultati è l'Adriatico settentrionale. Anche in questo caso il confronto fra i dati di anni successivi impone una standardizzazione dei piani di volo. Dato che in Italia l'uso di aeromobili per i conteggi è ad uno stadio iniziale è opportuno che in futuro i dati relativi vengano fatti pervenire all'Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina corredati dei rispettivi piani di volo (o di navigazione).

ALLEGATO A

L'Allegato riporta i risultati dei censimenti per regione nel periodo 1982-85 suddivisi per mese (gennaio e marzo), nonché i totali nazionali dei due mesi. Nelle tabelle sono riportati i nomi scientifici delle specie censite. I loro corrispondenti nomi italiani sono:

<i>Anas platyrhynchos</i>	Germano reale
<i>Anas crecca</i>	Alzavola
<i>Anas querquedula</i>	Marzaiola
<i>Anas strepera</i>	Canapiglia
<i>Anas penelope</i>	Fischione
<i>Anas acuta</i>	Codone
<i>Anas clypeata</i>	Mestolone
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Anatra marmorizzata
<i>Netta rufina</i>	Fischione turco
<i>Aythya marila</i>	Moretta grigia
<i>Aythya fuligula</i>	Moretta
<i>Aythya ferina</i>	Moriglione
<i>Aythya nyroca</i>	Moretta tabaccata
<i>Bucephala clangula</i>	Quattrocchi
<i>Clangula hyemalis</i>	Moretta codona
<i>Melanitta fusca</i>	Orco marino
<i>Melanitta nigra</i>	Orchetto marino
<i>Somateria mollissima</i>	Edredone
<i>Mergus serrator</i>	Smergo minore
<i>Mergus merganser</i>	Smergo maggiore
<i>Mergus albellus</i>	Pesciaiola
<i>Tadorna tadorna</i>	Volpoca
<i>Tadorna ferruginea</i>	Casarca
<i>Oxyura leucocephala</i>	Gobbo rugginoso
<i>Cygnus olor</i>	Cigno reale
<i>Cygnus cygnus</i>	Cigno selvatico
<i>Cygnus bewickii</i>	Cigno minore
<i>Fulica atra</i>	Folaga

ANNO 1982 MESE GENNAIO REGIONE LIGURIA CODICE IWRB 308

TOTALE ANATIDI 706.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	160.	22.6629
ANAS CRECCA	1840	0.	0.0000
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	4.	0.5666
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	3.	0.4249
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	5.	0.7082
AYTHYA FERINA	1980	38.	5.3824
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	6.	0.8499
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	418.	59.2068
INDETERMINATE		72.	10.1983

ANNO 1982 MESE GENNAIO REGIONE LOMBARD. CODICE IWRB 313

TOTALE ANATIDI 22697.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	17495.	77.0807
ANAS CRECCA	1840	2730.	12.0280
ANAS QUERQUEDULA	1910	12.	0.0529
ANAS STREPERA	1820	5.	0.0220
ANAS PENELOPE	1790	411.	1.8108
ANAS ACUTA	1890	10.	0.0441
ANAS CLYPEATA	1940	21.	0.0925
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	17.	0.0749
AYTHYA FULIGULA	2030	237.	1.0442
AYTHYA FERINA	1980	214.	0.9429
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	1.	0.0044
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	17.	0.0749
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	1527.	6.7278
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE GENNAIO REGIONE TRENTO CODICE IWRB 320

TOTALE ANATIDI 1900.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	1081.	56.8947
ANAS CRECCA	1840	2.	0.1053
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	4.	0.2105
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	793.	41.7368
INDETERMINATE		20.	1.0526

ANNO 1982 MESE GENNAIO REGIONE TOSCANA CODICE IWRB 323

TOTALE ANATIDI 1045.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	474.	45.3588
ANAS CRECCA	1840	116.	11.1005
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	16.	1.5311
ANAS PENELOPE	1790	120.	11.4833
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	38.	3.6364
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	6.	0.5742
AYTHYA FERINA	1980	23.	2.2010
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	252.	24.1148
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE GENNAIO REGIONE UMBRIA CODICE IWRB 328

TOTALE ANATIDI 5360.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	450.	8.3955
ANAS CRECCA	1840	1250.	23.3209
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	160.	2.9851
ANAS ACUTA	1890	130.	2.4254
ANAS CLYPEATA	1940	120.	2.2388
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	750.	13.9925
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.3000
FULICA ATRA	4290	2500.	46.6418
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE GENNAIO REGIONE FRIULI CODICE IWRB 330

TOTALE ANATIDI 57708.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	16315.	28.2716
ANAS CRECCA	1840	7078.	12.2652
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	112.	0.1941
ANAS PENELOPE	1790	7030.	12.1820
ANAS ACUTA	1890	1000.	1.7329
ANAS CLYPEATA	1940	290.	0.5025
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	48.	0.0832
AYTHYA FERINA	1980	180.	0.3119
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	7390.	12.8058
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	3.	0.0052
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	25.	0.0433
MERGUS SERRATOR	2210	484.	0.8387
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	7.	0.0121
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	17746.	30.7514
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE GENNAIO REGIONE EMILIA R CODICE IWRB 332

TOTALE ANATIDI '30146.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	3200.	10.6150
ANAS CRECCA	1840	8400.	27.8644
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	10.	0.0332
ANAS PENELOPE	1790	1400.	4.6441
ANAS ACUTA	1890	134.	0.4445
ANAS CLYPEATA	1940	52.	0.1725
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	3000.	9.9516
AYTHYA FERINA	1980	1150.	3.8148
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	12800.	42.4600
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE GENNAIO REGIONE LAZIO CODICE IWRB 348

TOTALE ANATIDI 40075.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	828.	2.0661
ANAS CRECCA	1840	2407.	6.0062
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	170.	0.4242
ANAS PENELOPE	1790	1923.	4.7985
ANAS ACUTA	1890	296.	0.7386
ANAS CLYPEATA	1940	219.	0.5465
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	5.	0.0125
AYTHYA MARILA	2040	2.	0.0050
AYTHYA FULIGULA	2030	1396.	3.4835
AYTHYA FERINA	1980	2344.	5.8490
AYTHYA NYROCA	2020	5.	0.0125
BUCEPHALA CLANGULA	2180	5.	0.0125
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	1.	0.0025
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	30474.	76.0424
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE GENNAIO REGIONE ABRUZZO CODICE IWRB 351

TOTALE ANATIDI 773.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	512.	66.2354
ANAS CRECCA	1840	164.	21.2160
ANAS QUERQUEDULA	1910	45.	5.8215
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	16.	2.0699
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	12.	1.5524
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	24.	3.1048
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE GENNAIO REGIONE PUGLIA CODICE IWRB 355

TOTALE ANATIDI 64331.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	500.	0.7772
ANAS CRECCA	1840	4120.	6.4044
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	10.	0.0155
ANAS PENELOPE	1790	8500.	13.2129
ANAS ACUTA	1890	3850.	5.9847
ANAS CLYPEATA	1940	2150.	3.3421
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	300.	0.4663
AYTHYA FERINA	1980	4000.	6.2178
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	100.	0.1554
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	2801.	4.3540
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	38000.	59.0695
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE GENNAIO REGIONE SICILIA CODICE IWRB 363

TOTALE ANATIDI 5124.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	0.	0.0000
ANAS CRECCA	1840	870.	16.9789
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	19.	0.3708
ANAS PENELOPE	1790	645.	12.5878
ANAS ACUTA	1890	409.	7.9820
ANAS CLYPEATA	1940	450.	8.7822
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	49.	0.9563
AYTHYA FERINA	1980	1857.	36.2412
AYTHYA NYROCA	2020	12.	0.2342
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	273.	5.3279
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	490.	9.5628
INDETERMINATE		50.	0.9758

TOTALE GENERALE ANNO 1982 MESE GENNAIO

TOTALE ANATIDI 229865.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	41015.	17.8431
ANAS CRECCA	1840	27137.	11.8056
ANAS QUERQUEDULA	1910	57.	0.0248
ANAS STREPERA	1820	342.	0.1488
ANAS PENELOPE	1790	20209.	8.7917
ANAS ACUTA	1890	5829.	2.5358
ANAS CLYPEATA	1940	3343.	1.4543
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	5.	0.0022
AYTHYA MARILA	2040	19.	0.0083
AYTHYA FULIGULA	2030	5045.	2.1948
AYTHYA FERINA	1980	10556.	4.5923
AYTHYA NYROCA	2020	29.	0.0126
BUCEPHALA CLANGULA	2180	7395.	3.2171
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	1.	0.0004
MELANITTA NIGRA	2130	3.	0.0013
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	25.	0.0109
MERGUS SERRATOR	2210	584.	0.2541
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	3075.	1.3377
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	30.	0.0131
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	105024.	45.6894
INDETERMINATE		142.	0.0618

ANNO 1982 MESE MARZO REGIONE LIGURIA CODICE IWRB 308

TOTALE ANATIDI 749.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	219.	29.2390
ANAS CRECCA	1840	0.	0.0000
ANAS QUERQUEDULA	1910	174.	23.2310
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	3.	0.4005
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	10.	1.3351
AYTHYA FERINA	1980	68.	9.0788
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	5.	0.6676
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	266.	35.5140
INDETERMINATE		4.	0.5340

ANNO 1982 MESE MARZO REGIONE LOMBARD. CODICE IWRB 313

TOTALE ANATIDI 949.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	261.	27.5026
ANAS CRECCA	1840	36.	3.7935
ANAS QUERQUEDULA	1910	19.	2.0021
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	2.	0.2107
ANAS CLYPEATA	1940	1.	0.1054
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	114.	12.0126
AYTHYA FERINA	1980	109.	11.4858
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	3.	0.3161
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	290.	30.5585
INDETERMINATE		114.	12.0126

ANNO 1982 MESE MARZO REGIONE TRENTO CODICE IWRB 320

TOTALE ANATIDI 1479.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	487.	32.9276
ANAS CRECCA	1840	4.	0.2705
ANAS QUERQUEDULA	1910	48.	3.2454
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	2.	0.1352
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	1.	0.0676
AYTHYA FERINA	1980	5.	0.3381
AYTHYA NYROCA	2020	2.	0.1352
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	3.	0.2028
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	885.	59.8377
INDETERMINATE		42.	2.8398

ANNO 1982 MESE MARZO REGIONE TOSCANA CODICE IWRB 323

TOTALE ANATIDI 1232.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	57.	4.6266
ANAS CRECCA	1840	9.	0.7305
ANAS QUERQUEDULA	1910	300.	24.3506
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	78.	6.3312
ANAS ACUTA	1890	350.	28.4091
ANAS CLYPEATA	1940	74.	6.0065
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	4.	0.3247
AYTHYA FERINA	1980	40.	3.2468
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	320.	25.9740
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE MARZO REGIONE FRIULI CODICE IWRB 330

TOTALE ANATIDI 26590.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	5495.	20.6656
ANAS CRECCA	1840	4286.	16.1188
ANAS QUERQUEDULA	1910	611.	2.2979
ANAS STREPERA	1820	107.	0.4024
ANAS PENELOPE	1790	2157.	8.1121
ANAS ACUTA	1890	361.	1.3577
ANAS CLYPEATA	1940	340.	1.2787
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	1.	0.0038
AYTHYA FULIGULA	2030	17.	0.0639
AYTHYA FERINA	1980	220.	0.8274
AYTHYA NYROCA	2020	7.	0.0263
BUCEPHALA CLANGULA	2180	660.	2.4821
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	6.	0.0226
MELANITTA NIGRA	2130	21.	0.0790
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	550.	2.0684
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	5.	0.0188
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	6.	0.0226
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	11740.	44.1519
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE MARZO REGIONE VENETO CODICE IWRB 331

TOTALE ANATIDI 63485.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	10069.	15.8604
ANAS CRECCA	1840	2871.	4.5223
ANAS QUERQUEDULA	1910	4564.	7.1891
ANAS STREPERA	1820	1077.	1.6965
ANAS PENELOPE	1790	4350.	6.8520
ANAS ACUTA	1890	2860.	4.5050
ANAS CLYPEATA	1940	2790.	4.3947
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	6.	0.0095
AYTHYA MARILA	2040	65.	0.1024
AYTHYA FULIGULA	2030	2570.	4.0482
AYTHYA FERINA	1980	6881.	10.8388
AYTHYA NYROCA	2020	460.	0.7246
BUCEPHALA CLANGULA	2180	85.	0.1339
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	3.	0.0047
MERGUS SERRATOR	2210	3.	0.0047
MERGUS MEGANSER	2230	320.	0.5041
MERGUS ALBELLUS	2200	500.	0.7876
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	150.	0.2363
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	23861.	37.5853
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE MARZO REGIONE EMILIA R CODICE IWRB 332

TOTALE ANATIDI 20470.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	600.	2.9311
ANAS CRECCA	1840	400.	1.9541
ANAS QUERQUEDULA	1910	50.	0.2443
ANAS STREPERA	1820	20.	0.0977
ANAS PENELOPE	1790	800.	3.9082
ANAS ACUTA	1890	500.	2.4426
ANAS CLYPEATA	1940	100.	0.4885
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	1500.	7.3278
AYTHYA FERINA	1980	1500.	7.3278
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	15000.	73.2780
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE MARZO REGIONE LAZIO CODICE IWRB 348

TOTALE ANATIDI 5481.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	15.	0.2737
ANAS CRECCA	1840	40.	0.7298
ANAS QUERQUEDULA	1910	1600.	29.1917
ANAS STREPERA	1820	40.	0.7298
ANAS PENELOPE	1790	400.	7.2979
ANAS ACUTA	1890	70.	1.2771
ANAS CLYPEATA	1940	150.	2.7367
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	401.	7.3162
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	100.	1.8245
AYTHYA FERINA	1980	160.	2.9192
AYTHYA NYROCA	2020	4.	0.0730
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	1.	0.0182
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	2500.	45.6121
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE MARZO REGIONE ABRUZZO CODICE IWRB 351

TOTALE ANATIDI 1033.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	570.	55.1791
ANAS CRECCA	1840	320.	30.9777
ANAS QUERQUEDULA	1910	96.	9.2933
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	12.	1.1617
ANAS ACUTA	1890	6.	0.5808
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	15.	1.4521
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	14.	1.3553
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1982 MESE MARZO REGIONE SARDEGNA CODICE IWRB 362

TOTALE ANATIDI 2463.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	300.	12.1803
ANAS CRECCA	1840	200.	8.1202
ANAS QUERQUEDULA	1910	1300.	52.7612
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	200.	8.1202
ANAS ACUTA	1890	122.	4.9533
ANAS CLYPEATA	1940	41.	1.6646
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	100.	4.0601
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	100.	4.0601
INDETERMINATE		100.	4.0601

ANNO 1982 MESE MARZO REGIONE PUGLIA CODICE IWRB 355

TOTALE ANATIDI 476.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	47.	9.8739
ANAS CRECCA	1840	0.	0.0000
ANAS QUERQUEDULA	1910	240.	50.4202
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	6.	1.2605
ANAS ACUTA	1890	13.	2.7311
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	20.	4.2017
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	150.	31.5126
INDETERMINATE		0.	0.0000

TOTALE GENERALE ANNO 1982 MESE MARZO

TOTALE ANATIDI 124407.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	18120.	14.5651
ANAS CRECCA	1840	8166.	6.5639
ANAS QUERQUEDULA	1910	9002.	7.2359
ANAS STREPERA	1820	1244.	0.9999
ANAS PENELOPE	1790	8003.	6.4329
ANAS ACUTA	1890	4284.	3.4435
ANAS CLYPEATA	1940	3501.	2.8141
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	407.	0.3272
AYTHYA MARILA	2040	86.	0.0691
AYTHYA FULIGULA	2030	4316.	3.4693
AYTHYA FERINA	1980	9083.	7.3010
AYTHYA NYROCA	2020	488.	0.3923
BUCEPHALA CLANGULA	2180	745.	0.5988
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	6.	0.0048
MELANITTA NIGRA	2130	21.	0.0169
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	3.	0.0024
MERGUS SERRATOR	2210	553.	0.4445
MERGUS MEGANSER	2230	320.	0.2572
MERGUS ALBELLUS	2200	500.	0.4019
TADorna TADorna	1730	6.	0.0048
TADorna FERRUGINEA	1710	150.	0.1206
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	14.	0.0113
CYGNUS CYGNUS	1540	3.	0.0024
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	55126.	44.3110
INDETERMINATE		260.	0.2090

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE PIEMONTE CODICE IWRB 307

TOTALE ANATIDI 1395.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	1270.	91.0394
ANAS CRECCA	1840	2.	0.1434
ANAS QUERQUEDULA	1910	60.	4.3011
ANAS STREPORA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	8.	0.5735
ANAS ACUTA	1890	1.	0.0717
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	34.	2.4373
INDETERMINATE		20.	1.4337

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE LIGURIA CODICE IWRB 308

TOTALE ANATIDI 631.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	301.	47.7020
ANAS CRECCA	1840	4.	0.6339
ANAS QUERQUEDULA	1910	9.	1.4263
ANAS STREPORA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	2.	0.3170
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	4.	0.6339
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	1.	0.1585
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	2.	0.3170
AYTHYA FERINA	1980	14.	2.2187
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	2.	0.3170
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	3.	0.4754
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	148.	23.4548
INDETERMINATE		141.	22.3455

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE LOMBARD. CODICE IWRB 313

TOTALE ANATIDI 14040.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	9722.	69.2450
ANAS CRECCA	1840	1707.	12.1581
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	11.	0.0783
ANAS PENELAPE	1790	76.	0.5413
ANAS ACUTA	1890	2.	0.0142
ANAS CLYPEATA	1940	12.	0.0855
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	136.	0.9687
AYTHYA FERINA	1980	69.	0.4915
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	1.	0.0071
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	11.	0.0783
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	2.	0.0142
FULICA ATRA	4290	2291.	16.3177
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE TOSCANA CODICE IWRB 323

TOTALE ANATIDI 15607.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	915.	5.8628
ANAS CRECCA	1840	3599.	23.0602
ANAS QUERQUEDULA	1910	4.	0.0256
ANAS STREPERA	1820	451.	2.8897
ANAS PENELAPE	1790	3733.	23.9187
ANAS ACUTA	1890	498.	3.1909
ANAS CLYPEATA	1940	2517.	16.1274
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	9.	0.0577
AYTHYA FULIGULA	2030	71.	0.4549
AYTHYA FERINA	1980	257.	1.6467
AYTHYA NYROCA	2020	12.	0.0769
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	26.	0.1666
MELANITTA NIGRA	2130	7.	0.0449
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	7.	0.0449
MERGUS SERRATOR	2210	2.	0.0128
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	3493.	22.3810
INDETERMINATE		6.	0.0384

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE UMBRIA CODICE IWRB 328

TOTALE ANATIDI 3412.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	290.	8.4994
ANAS CRECCA	1840	1430.	41.9109
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	2.	0.0586
ANAS PENELOPE	1790	120.	3.5170
ANAS ACUTA	1890	40.	1.1723
ANAS CLYPEATA	1940	80.	2.3447
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	270.	7.9132
AYTHYA FERINA	1980	380.	11.1372
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	800.	23.4467
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE FRIULI CODICE IWRB 330

TOTALE ANATIDI 37690.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	5356.	14.2107
ANAS CRECCA	1840	5673.	15.0517
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	130.	0.3449
ANAS PENELOPE	1790	7920.	21.0135
ANAS ACUTA	1890	840.	2.2287
ANAS CLYPEATA	1940	240.	0.6368
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	34.	0.0902
AYTHYA FERINA	1980	433.	1.1488
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	778.	2.0642
CLANGULA HYEMALIS	2120	18.	0.0478
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	8.	0.0212
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	17.	0.0451
MERGUS SERRATOR	2210	226.	0.5996
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	1.	0.0027
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	6.	0.0159
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	16010.	42.4781
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE VENETO CODICE IWRB 331

TOTALE ANATIDI 62419.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	6195.	9.9249
ANAS CRECCA	1840	1723.	2.7604
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	96.	0.1538
ANAS PENELOPE	1790	738.	1.1823
ANAS ACUTA	1890	1056.	1.6918
ANAS CLYPEATA	1940	1622.	2.5986
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	20.	0.0320
AYTHYA FULIGULA	2030	380.	0.6088
AYTHYA FERINA	1980	2085.	3.3403
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	59.	0.0945
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	30.	0.0481
MELANITTA NIGRA	2130	30.	0.0481
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	12.	0.0192
MERGUS SERRATOR	2210	402.	0.6440
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	47896.	76.7330
INDETERMINATE		75.	0.1202

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE EMILIA R CODICE IWRB 332

TOTALE ANATIDI 14910.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	1540.	10.3286
ANAS CRECCA	1840	3330.	22.3340
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	20.	0.1341
ANAS PENELOPE	1790	720.	4.8290
ANAS ACUTA	1890	40.	0.2683
ANAS CLYPEATA	1940	20.	0.1341
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	600.	4.0241
AYTHYA FERINA	1980	530.	3.5547
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	10.	0.0671
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	8100.	54.3259
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE LAZIO CODICE IWRB 348

TOTALE ANATIDI 15343.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	261.	1.7011
ANAS CRECCA	1840	1399.	9.1182
ANAS QUERQUEDULA	1910	1.	0.0065
ANAS STREPERA	1820	31.	0.2020
ANAS PENELOPE	1790	1356.	8.8379
ANAS ACUTA	1890	126.	0.8212
ANAS CLYPEATA	1940	255.	1.6620
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	145.	0.9451
AYTHYA FERINA	1980	858.	5.5921
AYTHYA NYROCA	2020	12.	0.0782
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	2.	0.0130
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	10897.	71.0226
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE ABRUZZO CODICE IWRB 351

TOTALE ANATIDI 964.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	587.	60.8921
ANAS CRECCA	1840	142.	14.7303
ANAS QUERQUEDULA	1910	63.	6.5353
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	58.	6.0166
ANAS ACUTA	1890	16.	1.6598
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	26.	2.6971
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	72.	7.4689
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE SARDEGNA CODICE IWRB 362

TOTALE ANATIDI 1330.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	1086.	81.6541
ANAS CRECCA	1840	156.	11.7293
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	1.	0.0752
ANAS PENELOPE	1790	38.	2.8571
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	9.	0.6767
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	4.	0.3008
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	5.	0.3759
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA			
TADORNA FERRUGINEA	1730	12.	0.9023
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	19.	1.4286
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE PUGLIA CODICE IWRB 355

TOTALE ANATIDI 384.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	18.	4.6875
ANAS CRECCA	1840	81.	21.0938
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	13.	3.3854
ANAS ACUTA	1890	21.	5.4688
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	2.	0.5208
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA			
TADORNA FERRUGINEA	1730	10.	2.6042
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	239.	62.2396
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE SARDEGNA CODICE IWRB 362

TOTALE ANATIDI 7440.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	342.	4.5968
ANAS CRECCA	1840	701.	9.4220
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	7.	0.0941
ANAS PENELOPE	1790	402.	5.4032
ANAS ACUTA	1890	255.	3.4274
ANAS CLYPEATA	1940	148.	1.9892
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	5.	0.0672
AYTHYA FULIGULA	2030	22.	0.2957
AYTHYA FERINA	1980	587.	7.8898
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	2.	0.0269
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	4929.	66.2500
INDETERMINATE		40.	0.5376

ANNO 1983 MESE GENNAIO REGIONE SICILIA CODICE IWRB 363

TOTALE ANATIDI 10096.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	67.	0.6636
ANAS CRECCA	1840	1353.	13.4013
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	11.	0.1090
ANAS PENELOPE	1790	1281.	12.6882
ANAS ACUTA	1890	19.	0.1882
ANAS CLYPEATA	1940	131.	1.2975
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	1907.	18.8887
AYTHYA NYROCA	2020	2.	0.0198
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	1.	0.0099
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	97.	0.9608
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	5197.	51.4758
INDETERMINATE		30.	0.2971

TOTALE GENERALE ANNO 1983 MESE GENNAIO

TOTALE ANATIDI 185661.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	27950.	15.0543
ANAS CRECCA	1840	21300.	11.4725
ANAS QUERQUEDULA	1910	137.	0.0738
ANAS STREPERA	1820	760.	0.4093
ANAS PENELOPE	1790	16465.	8.8683
ANAS ACUTA	1890	2914.	1.5695
ANAS CLYPEATA	1940	5029.	2.7087
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	1.	0.0005
AYTHYA MARILA	2040	36.	0.0194
AYTHYA FULIGULA	2030	1660.	0.8941
AYTHYA FERINA	1980	7129.	3.8398
AYTHYA NYROCA	2020	52.	0.0280
BUCEPHALA CLANGULA	2180	837.	0.4508
CLANGULA HYEMALIS	2120	18.	0.0097
MELANITTA FUSCA	2150	60.	0.0323
MELANITTA NIGRA	2130	45.	0.0242
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	36.	0.0194
MERGUS SERRATOR	2210	636.	0.3426
MERGUS MEGANSER	2230	11.	0.0059
MERGUS ALBELLUS	2200	1.	0.0005
TADORNA TADORNA	1730	125.	0.0673
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	20.	0.0108
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	2.	0.0011
FULICA ATRA	4290	100125.	53.9289
INDETERMINATE		312.	0.1680

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE PIEMONTE CODICE IWRB 307

TOTALE ANATIDI 9942.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	8425.	84.7415
ANAS CRECCA	1840	361.	3.6311
ANAS QUERQUEDULA	1910	366.	3.6814
ANAS STREPERA	1820	10.	0.1006
ANAS PENELOPE	1790	4.	0.0402
ANAS ACUTA	1890	12.	0.1207
ANAS CLYPEATA	1940	6.	0.0604
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	42.	0.4225
AYTHYA FERINA	1980	8.	0.0805
AYTHYA NYROCA	2020	12.	0.1207
BUCEPHALA CLANGULA	2180	2.	0.0201
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	15.	0.1509
CYGNUS CYGNUS	1540	12.	0.1207
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	467.	4.6972
INDETERMINATE		200.	2.0117

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE LIGURIA CODICE IWRB 308

TOTALE ANATIDI 267.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	199.	74.5318
ANAS CRECCA	1840	18.	6.7416
ANAS QUERQUEDULA	1910	16.	5.9925
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	1.	0.3745
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	2.	0.7491
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	14.	5.2434
INDETERMINATE		17.	6.3670

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE LOMBARD. CODICE IWRB 313

TOTALE ANATIDI 506.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	9.	1.7787
ANAS CRECCA	1840	0.	0.0000
ANAS QUERQUEDULA	1910	21.	4.1502
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	5.	0.9881
ANAS CLYPEATA	1940	2.	0.3953
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	4.	0.7905
AYTHYA FERINA	1980	1.	0.1976
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	12.	2.3715
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	2.	0.3953
FULICA ATRA	4290	450.	88.9328
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE TOSCANA CODICE IWRB 323

TOTALE ANATIDI 11909.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	582.	4.8871
ANAS CRECCA	1840	1358.	11.4031
ANAS QUERQUEDULA	1910	1520.	12.7635
ANAS STREPERA	1820	105.	0.8817
ANAS PENELOPE	1790	1749.	14.6864
ANAS ACUTA	1890	705.	5.9199
ANAS CLYPEATA	1940	1199.	10.0680
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	4.	0.0336
AYTHYA FULIGULA	2030	166.	1.3939
AYTHYA FERINA	1980	795.	6.6756
AYTHYA NYROCA	2020	42.	0.3527
BUCEPHALA CLANGULA	2180	12.	0.1008
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	7.	0.0588
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	3.	0.0252
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	3512.	29.4903
INDETERMINATE		150.	1.2596

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE FRIULI CODICE IWRB 330

TOTALE ANATIDI 16107.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	1968.	12.2183
ANAS CRECCA	1840	2963.	18.3957
ANAS QUERQUEDULA	1910	277.	1.7197
ANAS STREPERA	1820	100.	0.6208
ANAS PENELOPE	1790	3020.	18.7496
ANAS ACUTA	1890	140.	0.8692
ANAS CLYPEATA	1940	73.	0.4532
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	2.	0.0124
AYTHYA FULIGULA	2030	6.	0.0373
AYTHYA FERINA	1980	200.	1.2417
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	504.	3.1291
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	55.	0.3415
MELANITTA NIGRA	2130	9.	0.0559
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	18.	0.1118
MERGUS SERRATOR	2210	284.	1.7632
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	8.	0.0497
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	6480.	40.2309
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE VENETO CODICE IWRB 331

TOTALE ANATIDI 37758.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	3399.	9.0021
ANAS CRECCA	1840	2057.	5.4479
ANAS QUERQUEDULA	1910	2709.	7.1746
ANAS STREPERA	1820	110.	0.2913
ANAS PENELOPE	1790	2454.	6.4993
ANAS ACUTA	1890	2210.	5.8531
ANAS CLYPEATA	1940	1345.	3.5622
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	828.	2.1929
AYTHYA FERINA	1980	2314.	6.1285
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	48.	0.1271
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	2.	0.0053
MERGUS SERRATOR	2210	28.	0.0742
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	20216.	53.5410
INDETERMINATE		38.	0.1006

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE EMILIA R CODICE IWRB 332

TOTALE ANATIDI 6271.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	540.	8.6111
ANAS CRECCA	1840	220.	3.5082
ANAS QUERQUEDULA	1910	240.	3.8271
ANAS STREPERA	1820	10.	0.1595
ANAS PENELOPE	1790	500.	7.9732
ANAS ACUTA	1890	101.	1.6106
ANAS CLYPEATA	1940	200.	3.1893
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	200.	3.1893
AYTHYA FERINA	1980	250.	3.9866
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	4010.	63.9451
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE LAZIO CODICE IWRB 348

TOTALE ANATIDI 1417.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	275.	19.4072
ANAS CRECCA	1840	64.	4.5166
ANAS QUERQUEDULA	1910	65.	4.5872
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	1.	0.0706
ANAS CLYPEATA	1940	6.	0.4234
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	3.	0.2117
AYTHYA FERINA	1980	34.	2.3994
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADORNA	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	857.	60.4799
INDETERMINATE		112.	7.9040

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE ABRUZZO CODICE IWRB 351

TOTALE ANATIDI 1430.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	695.	48.6014
ANAS CRECCA	1840	342.	23.9161
ANAS QUERQUEDULA	1910	270.	18.8811
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	53.	3.7063
ANAS ACUTA	1890	12.	0.8392
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	16.	1.1189
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADORNA	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	42.	2.9371
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE SARDEGNA CODICE IWRB 362

TOTALE ANATIDI 419.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	90.	21.4797
ANAS CRECCA	1840	29.	6.9212
ANAS QUERQUEDULA	1910	233.	55.6086
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELAPE	1790	7.	1.6706
ANAS ACUTA	1890	7.	1.6706
ANAS CLYPEATA	1940	2.	0.4773
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	3.	0.7160
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	7.	1.6706
AYTHYA FERINA	1980	25.	5.9666
AYTHYA NYROCA	2020	2.	0.4773
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	2.	0.4773
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	2.	0.4773
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	10.	2.3866
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE PUGLIA CODICE IWRB 355

TOTALE ANATIDI 1119.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	85.	7.5961
ANAS CRECCA	1840	0.	0.0000
ANAS QUERQUEDULA	1910	138.	12.3324
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELAPE	1790	125.	11.1707
ANAS ACUTA	1890	80.	7.1492
ANAS CLYPEATA	1940	230.	20.5541
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	1.	0.0894
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	460.	41.1081
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE SARDEGNA CODICE IWRB 362

TOTALE ANATIDI 11440.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	550.	4.8077
ANAS CRECCA	1840	155.	1.3549
ANAS QUERQUEDULA	1910	2200.	19.2308
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	310.	2.7098
ANAS ACUTA	1890	415.	3.6276
ANAS CLYPEATA	1940	70.	0.6119
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	760.	6.6434
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	6900.	60.3147
INDETERMINATE		80.	0.6993

ANNO 1983 MESE MARZO REGIONE SICILIA CODICE IWRB 363

TOTALE ANATIDI 351.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	0.	0.0000
ANAS CRECCA	1840	0.	0.0000
ANAS QUERQUEDULA	1910	250.	71.2251
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	9.	2.5641
ANAS CLYPEATA	1940	23.	6.5527
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	69.	19.6581
INDETERMINATE		0.	0.0000

TOTALE GENERALE ANNO 1983 MESE MARZO

TOTALE ANATIDI 98936.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	16817.	16.9978
ANAS CRECCA	1840	7567.	7.6484
ANAS QUERQUEDULA	1910	8305.	8.3943
ANAS STREPERA	1820	335.	0.3386
ANAS PENELOPE	1790	8223.	8.3114
ANAS ACUTA	1890	3697.	3.7368
ANAS CLYPEATA	1940	3156.	3.1899
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	3.	0.0030
AYTHYA MARILA	2040	6.	0.0061
AYTHYA FULIGULA	2030	1256.	1.2695
AYTHYA FERINA	1980	4390.	4.4372
AYTHYA NYROCA	2020	72.	0.0728
BUCEPHALA CLANGULA	2180	566.	0.5721
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	55.	0.0556
MELANITTA NIGRA	2130	9.	0.0091
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	27.	0.0273
MERGUS SERRATOR	2210	314.	0.3174
MERGUS MEGANSER	2230	12.	0.0121
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	5.	0.0051
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	23.	0.0232
CYGNUS CYGNUS	1540	12.	0.0121
CYGNUS BEWICKII	1530	2.	0.0020
FULICA ATRA	4290	43487.	43.9547
INDETERMINATE		597.	0.6034

ANNO 1984 MESE GENNAIO REGIONE PIEMONTE CODICE IWRB 307

TOTALE ANATIDI 1974.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	828.	41.9453
ANAS CRECCA	1840	17.	0.8612
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	3.	0.1520
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	1126.	57.0415
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1984 MESE GENNAIO REGIONE LOMBARD. CODICE IWRB 313

TOTALE ANATIDI 3689.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	923.	25.0203
ANAS CRECCA	1840	142.	3.8493
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	2.	0.0542
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	80.	2.1686
AYTHYA FERINA	1980	159.	4.3101
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	1.	0.0271
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	1.	0.0271
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	2.	0.0542
MERGUS MEGANSER	2230	1.	0.0271
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADORNA	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	9.	0.2440
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	2183.	59.1759
INDETERMINATE		186.	5.0420

ANNO 1984 MESE GENNAIO REGIONE TOSCANA CODICE IWRB 323

TOTALE ANATIDI 5115.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	778.	15.2102
ANAS CRECCA	1840	981.	19.1789
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	370.	7.2336
ANAS PENELOPE	1790	1054.	20.6060
ANAS ACUTA	1890	90.	1.7595
ANAS CLYPEATA	1940	154.	3.0108
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	2.	0.0391
AYTHYA FULIGULA	2030	61.	1.1926
AYTHYA FERINA	1980	163.	3.1867
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	12.	0.2346
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	29.	0.5670
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	5.	0.0978
MERGUS MEGANSER	2230	6.	0.1173
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADORNA	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	1307.	25.5523
INDETERMINATE		103.	2.0137

ANNO 1984 MESE GENNAIO REGIONE UMBRIA CODICE IWRB 328

TOTALE ANATIDI 729.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	80.	10.9739
ANAS CRECCA	1840	150.	20.5761
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	31.	4.2524
AYTHYA FERINA	1980	198.	27.1605
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	270.	37.0370
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1984 MESE GENNAIO REGIONE VENETO CODICE IWRB 331

TOTALE ANATIDI 99426.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	13537.	13.6151
ANAS CRECCA	1840	3206.	3.2245
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	519.	0.5220
ANAS PENELOPE	1790	9053.	9.1053
ANAS ACUTA	1890	1224.	1.2311
ANAS CLYPEATA	1940	1390.	1.3980
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	2144.	2.1564
AYTHYA FERINA	1980	5209.	5.2391
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	146.	0.1468
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	20.	0.0201
MELANITTA NIGRA	2130	5.	0.0050
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	173.	0.1740
MERGUS MERGANSER	2230	23.	0.0231
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	60747.	61.0977
INDETERMINATE		2030.	2.0417

ANNO 1984 MESE GENNAIO REGIONE EMILIA R CODICE IWRB 332

TOTALE ANATIDI 10300.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	2000.	19.4175
ANAS CRECCA	1840	500.	4.8544
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	100.	0.9709
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	700.	6.7961
AYTHYA FERINA	1980	4000.	38.8349
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADORNA	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	3000.	29.1262
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1984 MESE GENNAIO REGIONE LAZIO CODICE IWRB 348

TOTALE ANATIDI 19706.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	374.	1.8979
ANAS CRECCA	1840	1144.	5.8053
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	72.	0.3654
ANAS PENELOPE	1790	1835.	9.3119
ANAS ACUTA	1890	142.	0.7206
ANAS CLYPEATA	1940	66.	0.3349
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	312.	1.5833
AYTHYA FERINA	1980	1349.	6.8456
AYTHYA NYROCA	2020	11.	0.0558
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADORNA	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	12848.	65.1984
INDETERMINATE		1553.	7.8808

ANNO 1984 MESE GENNAIO REGIONE CAMPANIA CODICE IWRB 352

TOTALE ANATIDI 26.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	2.	7.6923
ANAS CRECCA	1840	0.	0.0000
ANAS QUERQUEDULA	1910	9.	34.6154
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	15.	57.6923
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	0.	0.0000
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1984 MESE GENNAIO REGIONE PUGLIA CODICE IWRB 355

TOTALE ANATIDI 17900.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	1072.	5.9888
ANAS CRECCA	1840	1510.	8.4358
ANAS QUERQUEDULA	1910	3.	0.0168
ANAS STREPERA	1820	316.	1.7654
ANAS PENELOPE	1790	1098.	6.1341
ANAS ACUTA	1890	854.	4.7709
ANAS CLYPEATA	1940	503.	2.8101
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	3.	0.0168
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	12.	0.0670
AYTHYA FERINA	1980	4095.	22.8771
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	1.	0.0056
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	8433.	47.1117
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1984 MESE GENNAIO REGIONE SARDEGNA CODICE IWRB 362

TOTALE ANATIDI 14716.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	755.	5.1305
ANAS CRECCA	1840	950.	6.4556
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	30.	0.2039
ANAS PENELOPE	1790	4005.	27.2153
ANAS ACUTA	1890	810.	5.5042
ANAS CLYPEATA	1940	390.	2.6502
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	60.	0.4077
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	250.	1.6988
AYTHYA FERINA	1980	2600.	17.6678
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	16.	0.1087
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	4850.	32.9573
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1984 MESE GENNAIO REGIONE SICILIA CODICE IWRB 363

TOTALE ANATIDI 803.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	31.	3.8605
ANAS CRECCA	1840	97.	12.0797
ANAS QUERQUEDULA	1910	77.	9.5890
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	34.	4.2341
ANAS ACUTA	1890	64.	7.9701
ANAS CLYPEATA	1940	12.	1.4944
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	5.	0.6227
AYTHYA FERINA	1980	6.	0.7472
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	3.	0.3736
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	465.	57.9078
INDETERMINATE		9.	1.1208

TOTALE GENERALE ANNO 1984 MESE GENNAIO

TOTALE ANATIDI 174384.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	20380.	11.6868
ANAS CRECCA	1840	8697.	4.9873
ANAS QUERQUEDULA	1910	89.	0.0510
ANAS STREPERA	1820	1307.	0.7495
ANAS PENELOPE	1790	17096.	9.8036
ANAS ACUTA	1890	3184.	1.8259
ANAS CLYPEATA	1940	2615.	1.4996
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	63.	0.0361
AYTHYA MARILA	2040	2.	0.0011
AYTHYA FULIGULA	2030	3598.	2.0633
AYTHYA FERINA	1980	17779.	10.1953
AYTHYA NYROCA	2020	11.	0.0063
BUCEPHALA CLANGULA	2180	159.	0.0912
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	50.	0.0287
MELANITTA NIGRA	2130	5.	0.0029
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	180.	0.1032
MERGUS MEGANSER	2230	30.	0.0172
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	20.	0.0115
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	9.	0.0052
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	95229.	54.6088
INDETERMINATE		3881.	2.2255

ANNO 1984 MESE MARZO REGIONE PIEMONTE CODICE IWRB 307

TOTALE ANATIDI 245.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	116.	47.3469
ANAS CRECCA	1840	33.	13.4694
ANAS QUERQUEDULA	1910	12.	4.8980
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	10.	4.0816
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	2.	0.8163
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	72.	29.3877
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1984 MESE MARZO REGIONE LOMBARD. CODICE IWRB 313

TOTALE ANATIDI 859.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	157.	18.2771
ANAS CRECCA	1840	143.	16.6472
ANAS QUERQUEDULA	1910	247.	28.7544
ANAS STREPERA	1820	2.	0.2328
ANAS PENELOPE	1790	17.	1.9790
ANAS ACUTA	1890	72.	8.3818
ANAS CLYPEATA	1940	11.	1.2806
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	14.	1.6298
AYTHYA FERINA	1980	11.	1.2806
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	3.	0.3492
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	1.	0.1164
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	1.	0.1164
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	4.	0.4657
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	166.	19.3248
INDETERMINATE		10.	1.1641

ANNO 1984 MESE MARZO REGIONE TOSCANA CODICE IWRB 323

TOTALE ANATIDI 13462.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	952.	7.0718
ANAS CRECCA	1840	1583.	11.7590
ANAS QUERQUEDULA	1910	1540.	11.4396
ANAS STREPERA	1820	177.	1.3148
ANAS PENELOPE	1790	1830.	13.5938
ANAS ACUTA	1890	923.	6.8563
ANAS CLYPEATA	1940	942.	6.9975
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	6.	0.0446
AYTHYA FULIGULA	2030	394.	2.9268
AYTHYA FERINA	1980	730.	5.4227
AYTHYA NYROCA	2020	113.	0.8394
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	2.	0.0149
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	4.	0.0297
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	4101.	30.4635
INDETERMINATE		165.	1.2257

ANNO 1984 MESE MARZO REGIONE UMBRIA CODICE IWRB 328

TOTALE ANATIDI 2319.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	228.	9.8318
ANAS CRECCA	1840	735.	31.6947
ANAS QUERQUEDULA	1910	50.	2.1561
ANAS STREPERA	1820	12.	0.5175
ANAS PENELOPE	1790	200.	8.6244
ANAS ACUTA	1890	150.	6.4683
ANAS CLYPEATA	1940	90.	3.8810
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	14.	0.6037
AYTHYA FERINA	1980	398.	17.1626
AYTHYA NYROCA	2020	2.	0.0862
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	400.	17.2488
INDETERMINATE		40.	1.7249

ANNO 1984 MESE MARZO REGIONE EMILIA R CODICE IWRB 332

TOTALE ANATIDI 23938.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	2950.	12.3235
ANAS CRECCA	1840	2507.	10.4729
ANAS QUERQUEDULA	1910	2438.	10.1846
ANAS STREPERA	1820	119.	0.4971
ANAS PENELOPE	1790	414.	1.7295
ANAS ACUTA	1890	379.	1.5833
ANAS CLYPEATA	1940	1485.	6.2035
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	482.	2.0135
AYTHYA FERINA	1980	1608.	6.7173
AYTHYA NYROCA	2020	245.	1.0235
BUCEPHALA CLANGULA	2180	50.	0.2089
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	2.	0.0084
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	11259.	47.0340
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1984 MESE MARZO REGIONE LAZIO CODICE IWRB 348

TOTALE ANATIDI 13981.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	327.	2.3389
ANAS CRECCA	1840	452.	3.2330
ANAS QUERQUEDULA	1910	550.	3.9339
ANAS STREPERA	1820	106.	0.7582
ANAS PENELOPE	1790	879.	6.2871
ANAS ACUTA	1890	213.	1.5235
ANAS CLYPEATA	1940	62.	0.4435
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	10.	0.0715
AYTHYA FULIGULA	2030	174.	1.2445
AYTHYA FERINA	1980	682.	4.8780
AYTHYA NYROCA	2020	2.	0.0143
BUCEPHALA CLANGULA	2180	1.	0.0072
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	10523.	75.2664
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1984 MESE MARZO REGIONE CAMPANIA CODICE IWRB 352

TOTALE ANATIDI 18.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	0.	0.0000
ANAS CRECCA	1840	0.	0.0000
ANAS QUERQUEDULA	1910	3.	16.6667
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	15.	83.3333
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	0.	0.0000
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1984 MESE MARZO REGIONE PUGLIA CODICE IWRB 355

TOTALE ANATIDI 361.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	34.	9.4183
ANAS CRECCA	1840	40.	11.0803
ANAS QUERQUEDULA	1910	160.	44.3213
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	70.	19.3906
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	0.	0.0000
AYTHYA FERINA	1980	42.	11.6343
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	2.	0.5540
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	3.	0.8310
INDETERMINATE		10.	2.7701

ANNO 1984 MESE MARZO REGIONE SARDEGNA CODICE IWRB 362

TOTALE ANATIDI 7280.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	300.	4.1209
ANAS CRECCA	1840	200.	2.7473
ANAS QUERQUEDULA	1910	2500.	34.3407
ANAS STREPERA	1820	200.	2.7473
ANAS PENELOPE	1790	2000.	27.4725
ANAS ACUTA	1890	100.	1.3736
ANAS CLYPEATA	1940	200.	2.7473
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	40.	0.5495
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	200.	2.7473
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	40.	0.5495
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADORNA TADORNA	1730	0.	0.0000
TADORNA FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	1500.	20.6044
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1984 MESE MARZO REGIONE SICILIA CODICE IWRB 363

TOTALE ANATIDI 916.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	34.	3.7118
ANAS CRECCA	1840	0.	0.0000
ANAS QUERQUEDULA	1910	230.	25.1092
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	2.	0.2183
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	2.	0.2183
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	2.	0.2183
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADORNA	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	640.	69.8690
INDETERMINATE		6.	0.6550

TOTALE GENERALE ANNO 1984 MESE MARZO

TOTALE ANATIDI 63379.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	5098.	8.0437
ANAS CRECCA	1840	5693.	8.9825
ANAS QUERQUEDULA	1910	7730.	12.1965
ANAS STREPERA	1820	616.	0.9719
ANAS PENELOPE	1790	5340.	8.4255
ANAS ACUTA	1890	1907.	3.0089
ANAS CLYPEATA	1940	2792.	4.4052
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	40.	0.0631
AYTHYA MARILA	2040	16.	0.0252
AYTHYA FULIGULA	2030	1290.	2.0354
AYTHYA FERINA	1980	3471.	5.4766
AYTHYA NYROCA	2020	402.	0.6343
BUCEPHALA CLANGULA	2180	54.	0.0852
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	3.	0.0047
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	6.	0.0095
MERGUS MEGANSER	2230	1.	0.0016
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADORNA	1730	2.	0.0032
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	23.	0.0363
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	28664.	45.2263
INDETERMINATE		231.	0.3645

ANNO 1985 MESE GENNAIO REGIONE CAMPANIA CODICE IWRB 352

TOTALE ANATIDI 453.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	42.	9.2715
ANAS CRECCA	1840	5.	1.1038
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	0.	0.0000
ANAS ACUTA	1890	0.	0.0000
ANAS CLYPEATA	1940	0.	0.0000
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	13.	2.8698
AYTHYA FERINA	1980	0.	0.0000
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	0.	0.0000
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	373.	82.3400
INDETERMINATE		20.	4.4150

ANNO 1985 MESE GENNAIO REGIONE LIGURIA CODICE IWRB 308

TOTALE ANATIDI 810.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	580.	71.6049
ANAS CRECCA	1840	38.	4.6914
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	0.	0.0000
ANAS PENELOPE	1790	3.	0.3704
ANAS ACUTA	1890	2.	0.2469
ANAS CLYPEATA	1940	2.	0.2469
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	6.	0.7407
AYTHYA FERINA	1980	6.	0.7407
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	2.	0.2469
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MEGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	12.	1.4815
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	146.	18.0247
INDETERMINATE		13.	1.6049

ANNO 1985 MESE GENNAIO REGIONE LOMBARD. CODICE IWRB 313

TOTALE ANATIDI 27007.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	15765.	58.3737
ANAS CRECCA	1840	2909.	10.7713
ANAS QUERQUEDULA	1910	5.	0.0185
ANAS STREPERA	1820	35.	0.1296
ANAS PENELOPE	1790	429.	1.5885
ANAS ACUTA	1890	149.	0.5517
ANAS CLYPEATA	1940	31.	0.1148
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	11.	0.0407
AYTHYA FULIGULA	2030	642.	2.3772
AYTHYA FERINA	1980	581.	2.1513
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	74.	0.2740
CLANGULA HYEMALIS	2120	2.	0.0074
MELANITTA FUSCA	2150	32.	0.1185
MELANITTA NIGRA	2130	3.	0.0111
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	2.	0.0074
MERGUS SERRATOR	2210	9.	0.0333
MERGUS MERGANSER	2230	7.	0.0259
MERGUS ALBELLUS	2200	11.	0.0407
TADorna TADorna	1730	3.	0.0111
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	34.	0.1259
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	6175.	22.8644
INDETERMINATE		98.	0.3629

ANNO 1985 MESE GENNAIO REGIONE VENETO CODICE IWRB 331

TOTALE ANATIDI 76878.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	11039.	14.3591
ANAS CRECCA	1840	1440.	1.8731
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	302.	0.3928
ANAS PENELOPE	1790	2230.	2.9007
ANAS ACUTA	1890	1294.	1.6832
ANAS CLYPEATA	1940	969.	1.2604
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	165.	0.2146
AYTHYA FULIGULA	2030	1652.	2.1489
AYTHYA FERINA	1980	5797.	7.5405
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	327.	0.4253
CLANGULA HYEMALIS	2120	12.	0.0156
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	271.	0.3525
MERGUS MERGANSER	2230	104.	0.1353
MERGUS ALBELLUS	2200	12.	0.0156
TADorna TADorna	1730	10.	0.0130
TADorna FERRUGINEA	1710	1.	0.0013
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	21.	0.0273
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	48662.	63.2977
INDETERMINATE		2570.	3.3430

ANNO 1985 MESE GENNAIO REGIONE LAZIO CODICE IWRB 348

TOTALE ANATIDI 9438.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	766.	8.1161
ANAS CRECCA	1840	560.	5.9335
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	28.	0.2967
ANAS PENELOPE	1790	66.	0.6993
ANAS ACUTA	1890	110.	1.1655
ANAS CLYPEATA	1940	90.	0.9536
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	0.	0.0000
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	320.	3.3905
AYTHYA FERINA	1980	885.	9.3770
AYTHYA NYROCA	2020	0.	0.0000
BUCEPHALA CLANGULA	2180	1.	0.0106
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	2.	0.0212
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	0.	0.0000
FULICA ATRA	4290	6610.	70.0360
INDETERMINATE		0.	0.0000

ANNO 1985 MESE GENNAIO REGIONE PUGLIA CODICE IWRB 355

TOTALE ANATIDI 84915.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	4480.	5.2759
ANAS CRECCA	1840	6448.	7.5935
ANAS QUERQUEDULA	1910	0.	0.0000
ANAS STREPERA	1820	2500.	2.9441
ANAS PENELOPE	1790	19795.	23.3115
ANAS ACUTA	1890	7279.	8.5721
ANAS CLYPEATA	1940	4314.	5.0804
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	51.	0.0601
AYTHYA MARILA	2040	0.	0.0000
AYTHYA FULIGULA	2030	1163.	1.3696
AYTHYA FERINA	1980	7872.	9.2704
AYTHYA NYROCA	2020	1483.	1.7465
BUCEPHALA CLANGULA	2180	0.	0.0000
CLANGULA HYEMALIS	2120	0.	0.0000
MELANITTA FUSCA	2150	0.	0.0000
MELANITTA NIGRA	2130	0.	0.0000
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	0.	0.0000
MERGUS SERRATOR	2210	0.	0.0000
MERGUS MERGANSER	2230	0.	0.0000
MERGUS ALBELLUS	2200	0.	0.0000
TADorna TADorna	1730	2909.	3.4258
TADorna FERRUGINEA	1710	0.	0.0000
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	0.	0.0000
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	3.	0.0035
FULICA ATRA	4290	25999.	30.6177
INDETERMINATE		619.	0.7290

TOTALE GENERALE ANNO 1985 MESE GENNAIO

TOTALE ANATIDI 199501.

SPECIE	CODICE	INDIVIDUI	PERCENTUALE
ANAS PLATHYRHYNCHOS	1860	32672.	16.3768
ANAS CRECCA	1840	11400.	5.7143
ANAS QUERQUEDULA	1910	5.	0.0025
ANAS STREPERA	1820	2865.	1.4361
ANAS PENELOPE	1790	22523.	11.2897
ANAS ACUTA	1890	8834.	4.4280
ANAS CLYPEATA	1940	5406.	2.7098
MARMARONETTA ANGUSTIROS.	1950	0.	0.0000
NETTA RUFINA	1960	51.	0.0256
AYTHYA MARILA	2040	176.	0.0882
AYTHYA FULIGULA	2030	3796.	1.9027
AYTHYA FERINA	1980	15141.	7.5894
AYTHYA NYROCA	2020	1483.	0.7434
BUCEPHALA CLANGULA	2180	402.	0.2015
CLANGULA HYEMALIS	2120	14.	0.0070
MELANITTA FUSCA	2150	34.	0.0170
MELANITTA NIGRA	2130	3.	0.0015
SOMATERIA MOLLISSIMA	2060	2.	0.0010
MERGUS SERRATOR	2210	280.	0.1404
MERGUS MEGANSER	2230	111.	0.0556
MERGUS ALBELLUS	2200	23.	0.0115
TADORNA TADORNA	1730	2936.	1.4717
TADORNA FERRUGINEA	1710	1.	0.0005
OXYURA LEUCOCEPHALA	2260	0.	0.0000
CYGNUS OLOR	1520	55.	0.0276
CYGNUS CYGNUS	1540	0.	0.0000
CYGNUS BEWICKII	1530	3.	0.0015
FULICA ATRA	4290	87965.	44.0925
INDETERMINATE		3320.	1.6642

ALLEGATO B

L'Allegato riporta la lista delle zone umide, suddivise per regioni, tratta dagli archivi dell'Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina. Per ogni località sono indicati la denominazione, il codice della regione a cui fare riferimento (per la transcodifica si veda l'Allegato A), il codice IWRB, la latitudine e longitudine, la superficie e l'habitat. L'ultima colonna contiene il codice italiano. Successivamente per le stesse zone umide è specificato se sono state (codice 1) o no (codice 0) censite negli anni 1982-85 nel gennaio (prima colonna di ogni anno) o nel marzo (seconda colonna). Le colonne indicate come MEDIA GEN. e MEDIA MAR. danno il numero medio di Anatidi e Folaghe censiti in gennaio e marzo. La colonna relativa al 1986 contiene tutti zeri, poiché i censimenti dell'anno in corso non erano ancora tutti pervenuti al momento della stampa del presente rapporto.

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT.CODE
FIUME DORA BALTEA-MORGEX-MARAIS	0			0 00	0 00	0	3	129
FIUME DORA BALTEA-ZUART-LILLAZ	0			0 0	0 0	0	3	130
LAGO ANGITOLA LOC. MALERATO	0			0 3845N	1614E	0	5	166
CANALE DEL MERLO	0			0 0	0 0	0	3	231
PALUDE ZUMELLE	0			0 0	0 0	0	4	232

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
129	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	122.00	118.00
130	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	109.00	126.00
166	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	93.00	177.00
231	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	763.50	0.00
232	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	86.50	0.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT.CODE
FIUME DORA BALTEA-SETTIMO VITDONE	307		0	4533N	790E	0	3	131
LAGO DI CANDIA	307	MR2	101	4519N	754E	0	5	132
LAGO D'ORTA	307		0	4550N	823E	0	5	133
LAGO DI MERGOZZO	307	MR3	151	4558N	826E	0	5	134
LAGO MAGGIORE VERBANIA-STRESA	307		0	4554N	934E	0	5	135
LAGO MAGGIORE STRESA-SUNA	307		0	4554N	934E	0	5	175
LAGO MAGGIORE CICOGNOLA-SUNA	307		0	4554N	934E	0	5	176
LAGO DI VIVERONE	307	MR2	102	4525N	802E	1200	5	308
LAGO AVIGLIANA GRANDE	307	LQ3	1	4504N	723E	0	5	309
LAGO AVIGLIANA PICCOLO	307	LQ3	1	4503N	723E	0	5	310
PARKO SESIA-SAN NAZZARO SESIA	307	MR4	253	4526N	825E	0	3	311
OASI CASALBELTRAME	307	MR4	251	4526N	828E	0	3	312
PARKO TICINO ROMENTINO	307	MR4	201	4527N	847E	0	3	313
CASALINO	307	MR4	252	4524N	832E	0	3	314
FIUME TANARO DA ALBA A PONTE NEIVE	307		0	4443N	804E	0	3	376
STAGNO COLOMBE' LOC. CERESOLE D'ALBA	307		0	4450N	748E	0	4	377
FIUME STURA LOC. MOIOLA	307		0	4424N	733E	0	3	378
LAGO CRAVA OASI (CRAVA-MOROZZO)	307		0	4426N	745E	0	6	379
LAGO MOROZZO OASI (CRAVA-MOROZZO)	307		0	4425N	742E	0	6	380
ENTRACQUE LAGO PIASTRA	307		0	4414N	723E	0	6	381
S.ANSELMO STAGNO CASTELLO STURA	307		0	0	0	0	4	382
COM. SALUSSOLA	307		0	4527N	809E	0	4	383
VILLARBOIT	307		0	4526N	820E	0	4	384
COLLOBIANO	307		0	4524N	821E	0	4	385
VILLATA-BORG	307		0	4522N	826E	0	4	386
LANDIONA	307		0	4530N	825E	0	3	387
DORMELLETTO-LAGO MAGGIORE	307		0	4544N	835E	0	5	388
ARONA	307		0	4546N	834E	0	5	389
OZZAGO	307		0	0	0	0	0	390
PARKO TICINESE-TRECATE	307		0	4527N	848E	0	3	391
LANCONE-LAGO MAGGIORE	307		0	0	0	0	5	392
SPONDE LAGO MAGGIORE	307		0	4557N	839E	0	5	393

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
131	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	84.00	181.00
132	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	927.50	190.50
133	0 0	0 1	1 1	0 0	0 0	84.00	159.50
134	0 0	0 1	1 1	0 0	0 0	84.00	91.00
135	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	105.00	98.00
175	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0.00	89.00
176	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0.00	91.00
308	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	9085.00	4583.00
309	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	103.00	102.00
310	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	133.00	151.00
311	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	183.00	0.00
312	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	163.00	0.00
313	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	173.00	0.00
314	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	173.00	0.00
376	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	156.00
377	0 0	0 1	1 0	0 0	0 0	134.00	100.00
378	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	100.00
379	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	96.00
380	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	196.00
381	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	180.00
382	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	108.00
383	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	1143.00
384	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	233.00
385	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	213.00
386	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	1740.00
387	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	103.00
388	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	705.00
389	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	283.00
390	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	173.00
391	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	163.00
392	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	148.00
393	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	123.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT.CODE
SAVONA MARE	308			0 4417N	830E	0	0	1
VALLE STURA	308	MQ4	6	4431N	842E	0	3	2
LAVAGNA	308			0 4419N	920E	0	3	3
LAGO DI BRUGNETO	308	NQ2	5	4433N	911E	0	5	4
QUARTO (MARE)	308			0 4423N	859E	0	0	5
TORRENTE BISAGNO-GENOVA	308			0 4425N	857E	0	3	6
AEROPORTO DI GENOVA	308			0 4426N	851E	0	9	7
PRA MARE-GENOVA	308			0 4425N	847E	0	0	8
PEGLI-VOLTRI MARE	308	MQ4	2	4425N	849E	0	0	9
FOCE TORRENTE NERVIA	308	LP4	4	4347N	738E	0	1	304
PRAI	308			0 4350N	753E	0	0	305
MOLINO ROTATO-PIANA BRUGNATO	308			0 0	0	0	0	306
FOCE FIUME CENTA	308	MP1	1	0	0	0	1	307
FIUME MAGRA-LOC. LUNI	308			0 4405N	1004E	0	3	375
FIUME MAGRA	308	NP3	3	0	0	0	3	410

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
1	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	353.00	0.00
2	0 1	1 1	0 0	1 0	0 0	322.00	269.00
3	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	201.00	0.00
4	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	115.00	0.00
5	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	88.00	0.00
6	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	86.00	0.00
7	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
8	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	89.00	0.00
9	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	354.00	0.00
304	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	89.50	86.00
305	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	84.00	91.00
306	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	90.00	97.50
307	1 1	1 0	0 0	0 0	0 0	253.50	127.00
375	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	98.00
410	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	90.00	317.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT. CODE
FIUME PO-RONCAROLO	313		0	4504N	950E	0	3	41
MERA	313		0	0	0	0	0	42
LAGO DI NOVATE	313	NS2	201	4614N	926E	0	5	43
POZZO DI RIVA	313		0	4500N	1045E	0	0	44
FIUME ADDA	313		0	4508N	953E	0	3	45
WWF VANZAGO	313		0	4531N	900E	0	3	46
SESTO CALENDE/PONTE TURBIGO	313		0	4537N	842E	0	3	47
PONTE TURBIGO/VIGEVANO	313		0	4524N	851E	0	3	48
VIGEVANO/PAVIA	313		0	4514N	900E	0	3	49
VALLI MINCIO-LAGO SUPERIORE	313		0	4510N	1045E	0	5	50
LAGO DI MEZZO-MN	313	PR2	151	4511N	1048E	0	5	51
VALLE D'OSTIGLIA-MN	313		0	4504N	1108E	0	4	52
LAGO MAGGIORE-MONVALLINA	313		0	4551N	837E	0	5	53
LAGO MAGGIORE-QUASSA	313		0	4548N	836E	0	5	54
LAGO MAGGIORE-PUNTA RANCO	313		0	4548N	834E	0	5	55
LAGO MAGGIORE-BRUSCHERA	313		0	4546N	835E	0	5	56
LAGO DI GANNA	313		0	4554N	849E	0	5	57
LAGO DI VARESE	313	MR3	352	4549N	844E	0	5	58
LAGO DI BENDRANNO	313		0	4549N	842E	0	5	59
PALUDE BRABBIA	313		0	0	0	0	4	60
LAGO DI COMABBIO	313	MR3	353	4546N	841E	0	5	61
LAGO DI MONATE	313	MR3	351	4548N	839E	0	5	62
LAGO DI ANNONE	313	NR1	2	4548N	921E	0	5	63
LAGO DI PUSIANO	313	NR1	3	4548N	916E	0	5	64
LAGO DEL SEGRINO	313	NR1	1	4550N	916E	0	5	65
LAGO DI GARLATE	313		0	4549N	924E	0	5	66
LAGO DI BREMBATE	313		0	4536N	931E	0	5	67
LAGO DI GARDA MERIDIONALE	313		0	4532N	1038E	0	5	68
LAGO D'ISEO	313	NR3	52	4540N	1001E	0	4	69
TORBIERE D'ISEO	313		0	4539N	1001E	0	7	70
ZONA ARTIFICIALE DUE ACQUE-MONTANASO	313		0	4520N	927E	0	6	71
BERTONICO-LANCHE D'ADDA	313		0	4514N	940E	0	3	72
BOSCONI DI CAMAIRANO	313		0	0	0	0	0	73
IDROSCALO	313	NR2	101	4528N	917E	0	5	74
GUDU-SANTA MARIA	313		0	0	0	0	4	75
CAVENAGO D'ADDA	313		0	4517N	936E	0	4	76
TURANO-PZERBAGLIAP	313		0	4515N	937E	0	0	77
CORNEGLIANO BERTARIO	313		0	4528N	929E	0	3	78
MORTONE-MI	313		0	0	0	0	0	79
MORIMONDO-MI	313		0	4521N	857E	0	4	80
LINAROLO BELGIOIOSO	313	NR2	171	4507N	918E	0	3	81
FIUME PO-CERVESINA	313		0	4503N	901E	0	3	82
ROSASCO-PZERCHIAIAPI	313		0	4515N	835E	0	4	83
SARTIRANA-ACQUITRINI	313		354	4507N	839E	0	4	84
FIUME SESIA-ISOLA MEZZANO	313		0	0	0	0	3	85
S.GIORGIO LOMBARD	313		0	0	0	0	0	86
CASCINA PIA LOC. TROMELLO	313		0	4511N	850E	0	4	87
CROTTA D'ADDA	313	NR4	181	4510N	951E	0	3	88
CREDERA-PRAMELLIP	313		0	4518N	939E	0	0	89
MADIGNANO-PMARZIALEP	313		0	4520N	943E	0	3	90
LAGO MAGGIORE GIROL-BOZZA	313		0	0	0	0	5	136
FIUME TICINO-PONTE SS MILANO-VIGEVANO	313		0	0	0	0	3	137
ZONA UMIDA ARTIFICIALE PBASILIO-P-MI	313	NR2	172	0	0	0	6	138
LAGO D'ISEO-LAGO E LAMETTE	313		0	0	0	0	5	139
LAGO GARDAS-SIRMIONE	313		0	4530N	1026E	0	5	140
CASTEL NUOVO BOCCA D'ADDA	313		0	4507N	952E	0	3	177
CAVA DEL BOSCO-SONCINO	313		0	4524N	952E	0	7	178
FIUME SERIO-GHISALBA	313		0	4536N	924E	0	3	179
FOCE BREMBO-CAVE DEMI.	313		0	0	0	0	0	180
LANCHE PAVIA-BERENGUARDO	313	NR2	141	4512N	903E	0	3	315
FIUME TICINO BERENGUARDO-VIGEVANO	313	MR4	142	4517N	857E	0	3	316
FIUME TICINO VIGEVANO-BOFFALORA	313	MR4	143	4524N	851E	0	3	317
FIUME TICINO BOFFALORA-LAGO MAGGIORE	313	MR4	143	4536N	842E	0	3	318
FIUME PO-FOCE FIUME OGlio	313	PQ3	402	4503N	1040E	0	3	319
OASI LE BINE	313	PQ1	403	0	0	0	3	320
ROGGIA CRIMINALE	313		0	0	0	0	3	411
CAVA RICOTTI	313		0	0	0	0	7	412
CAN.E VENARA-ROG.A MALPAGA-COLO ROGGIONE	313		0	0	0	0	3	413
CANALE LANAROLO	313		0	0	0	0	3	414
COLO ROGGIONE-DOVERINI	313		0	0	0	0	3	415
LANCHE TORRE D'ISOLA	313		0	0	0	0	3	416
LANCA DEL PIAVE	313		0	0	0	0	3	417
VAL TANTURLE	313		0	0	0	0	0	418
LANCA DEL MARIANO	313		0	0	0	0	3	419
CANALE TRAVACOLONE	313		0	0	0	0	3	420
GHIAIA DEI MORTI	313	MQ3	162	0	0	0	0	421
LANCONE	313		0	0	0	0	0	422
RAMO VECCHIO TICINO	313		0	0	0	0	0	423
CANALE VECCHIO SCAVIZZOLO	313		0	0	0	0	3	424
LANCA ZACCINO	313		0	0	0	0	3	425
TESA VILLA DACO'	313		0	0	0	0	0	426

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT. CODE	
LANCA VALENZUOLA	313			0	0	0	0	3	427
SCAVIZZOLO MEDIO	313			0	0	0	0	0	428
ROGGIA MAGNA	313			0	0	0	0	3	429
SCAVIZZOLO ALTO	313			0	0	0	0	0	430
LANCA METANODOTTO	313			0	0	0	0	3	431
LANCHE ZELATA	313			0	0	0	0	3	432
LANCHE BESATE	313			0	0	0	0	3	433
CANALE NASINO'	313			0	0	0	0	3	434
CANALONI B.CO CIGOLI	313			0	0	0	0	3	435
RAMO MORTO C/O CASCINA ALLEVAMENTO	313			0	0	0	0	0	436
LANCA DEL GUARDOLINO	313			0	0	0	0	3	437
RAMO DEI PRATI	313			0	0	0	0	0	438
ROGGIA BRENTA	313			0	0	0	0	3	439
LANCA DELLA FORTUNA	313			0	0	0	0	3	440
BOCCA DELLE SGNEPPE	313			0	0	0	0	0	441
LANCA STAZIONE ABBANDONATA	313			0	0	0	0	3	442
LANCA PIGOLA	313			0	0	0	0	3	443
CANALE ARRABBIATA	313			0	0	0	0	3	444
MORTA VILLA GIULIA	313			0	0	0	0	0	445
LANCA C/O CAVA ELMIT	313			0	0	0	0	3	446
LANCHE ENEL	313			0	0	0	0	3	447
CAVA TORNETTA	313			0	0	0	0	7	448
CANALE DELIZIA-LANCHE VICINE	313			0	0	0	0	3	449
LANCONE DI BERNATE	313			0	0	0	0	0	450
CANALE MOLINO RONCHETTO	313			0	0	0	0	3	451
LA LAMA (RAMO MORTO)	313			0	0	0	0	0	452
LANCA PONTE TURBIGO	313			0	4532N	843E	0	3	453
ROGGIA MOLINARA	313			0	0	0	0	3	454
SCARICATORE TICINAZZO	313			0	0	0	0	0	455
LANCA DI BORNAGO	313			0	4533N	923E	0	3	456
TICINO-PONTE OLEGGIO	313			0	4535N	842E	0	3	457
CANALE MARINONE	313			0	4534N	842E	0	3	458
DA PONTE OLEGGIO A LAGO TICINO	313			0	0	0	0	0	459
TICINELLO	313			0	0	0	0	0	460

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
41	0	0	0	0	1	543.00	0.00
42	0	0	0	0	1	543.00	0.00
43	1	1	1	0	1	964.00	627.00
44	0	0	0	0	1	85.00	0.00
45	0	0	0	0	1	87.00	0.00
46	0	0	0	0	1	290.00	0.00
47	0	0	0	0	1	1965.00	0.00
48	0	0	0	0	1	1229.00	0.00
49	0	0	0	0	1	2912.00	0.00
50	0	0	0	0	1	85.00	0.00
51	0	0	1	1	1	117.33	92.00
52	0	0	0	0	1	85.00	0.00
53	0	0	0	0	1	142.00	95.00
54	0	0	0	0	1	97.00	0.00
55	0	0	0	0	1	106.00	0.00
56	0	0	0	0	1	95.00	90.00
57	0	0	0	0	1	85.00	0.00
58	0	0	0	0	1	85.50	129.00
59	0	0	0	0	1	85.00	0.00
60	0	0	0	0	1	85.00	0.00
61	0	0	0	0	1	86.50	87.00
62	0	0	0	0	1	97.50	0.00
63	0	0	0	0	1	108.50	87.00
64	0	0	0	0	1	139.50	88.00
65	0	0	0	0	1	85.00	0.00
66	0	0	0	0	1	107.50	84.00
67	0	0	0	0	1	90.50	84.00
68	0	0	0	0	1	536.00	0.00
69	0	0	1	1	1	199.50	118.00
70	0	0	0	0	1	88.00	109.00
71	0	0	0	0	1	110.00	0.00
72	0	0	0	0	1	264.00	0.00
73	0	0	0	0	1	85.00	0.00
74	0	0	0	0	1	85.00	84.00
75	0	0	0	0	1	85.00	86.00
76	0	0	0	0	1	1495.00	0.00
77	0	0	0	0	1	1960.00	0.00
78	0	0	0	0	1	143.00	0.00
79	0	0	0	0	1	132.00	0.00
80	0	0	0	0	1	289.00	0.00
81	0	0	0	0	1	108.50	131.00

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
82	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	136.00	0.00
83	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	4644.00	0.00
84	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	615.00	0.00
85	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	220.00	0.00
86	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	218.00	0.00
87	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	467.00	0.00
88	0 0	0 0	1 1	1 0	0 0	84.50	86.00
89	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	1265.00	0.00
90	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	1387.00	0.00
136	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	94.00	99.00
137	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	239.00	162.00
138	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	234.00	0.00
139	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	116.00	138.00
140	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	143.00	0.00
177	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	98.00
178	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	90.00
179	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	450.00
180	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	86.00
315	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	3434.00	0.00
316	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	2910.00	0.00
317	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	2006.00	0.00
318	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	2905.00	0.00
319	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	108.00	91.00
320	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	83.00	85.00
411	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	227.00	0.00
412	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	597.00	0.00
413	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1862.00	0.00
414	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	153.00	0.00
415	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	152.00	0.00
416	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	85.00	0.00
417	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	104.00	0.00
418	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	135.00	0.00
419	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	535.00	0.00
420	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	82.00	0.00
421	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	187.00	0.00
422	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	132.00	0.00
423	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	122.00	0.00
424	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	642.00	0.00
425	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	302.00	0.00
426	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	192.00	0.00
427	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	308.00	0.00
428	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	147.00	0.00
429	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	102.00	0.00
430	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	562.00	0.00
431	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	137.00	0.00
432	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3694.00	0.00
433	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	644.00	0.00
434	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	143.00	0.00
435	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	177.00	0.00
436	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	108.00	0.00
437	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	464.00	0.00
438	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	404.00	0.00
439	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	142.00	0.00
440	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	232.00	0.00
441	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	235.00	0.00
442	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	147.00	0.00
443	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	100.00	0.00
444	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	304.00	0.00
445	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	134.00	0.00
446	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	246.00	0.00
447	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	452.00	0.00
448	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	282.00	0.00
449	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1342.00	0.00
450	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	632.00	0.00
451	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	162.00	0.00
452	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	105.00	0.00
453	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	332.00	0.00
454	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	122.00	0.00
455	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	595.00	0.00
456	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2816.00	0.00
457	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1339.00	0.00
458	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	652.00	0.00
459	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	448.00	0.00
460	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	822.00	0.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT.CODE
LAGO TURCHINO	320		0	0	0	0	5	461
LAGO DELLE CANNELLE	320	PR3	54	4601N	1108E	0	5	462
LAGO DI GARNIGA	320	PR3	57	4600N	1105E	0	6	463
MEDOINA	320		0	0	0	0	0	464
LA CENTRALE	320		0	4610N	1118E	0	3	465
PONTE DI FERRO	320		0	0	0	0	0	466
ISCHIA	320		0	4602N	1115E	0	5	467
PONTE MASI	320		0	0	0	0	0	468
VAL ZELFENA	320		0	0	0	0	0	469
LAGHETTI GREGGI LOC. DARZO	320		0	4551N	1031E	0	5	470
ISCHIEI-BESENELLO-NOMI	320		0	0	0	0	0	471
ISCHIA - ISERA	320		0	0	0	0	0	472
PLEZE-LAGO DI S. GIUSTINA	320	PS4	36	0	0	0	5	473
DIGA DI MOLLARO-TAIO	320	PS4	55	4617N	1104E	0	6	474
LAGO SCHENER-IMER	320		0	4608N	1146E	0	6	475
NOCE CAVA MARINELLI	320		0	0	0	0	7	476
LAGO DI COSTA BRUNELLI	320		0	4608N	1135E	0	5	477
LAGO DI VALLE	320	PS4	31	0	0	0	5	478
LAGO DI CALDONAZZO	320	PR3	52	4601N	1115E	0	5	479
LAGO DI STRAMENTIZZO	320	PS4	39	4616N	1123E	0	5	480
LAGO DI LEVICO	320	PR3	53	4601N	1117E	0	5	481
LAGO DI MOLVENO	320	PS4	34	4609N	1058E	0	5	482
LAGO DI S.GIUSTINA LOC. REVO'	320	PS4	35	4623N	1104E	0	5	483
MEZZOCORONE-ROVERE'-S.MICHELE	320	PS4	40	4614N	1108E	0	3	484
LAGO S.GIUSTINA (CLES)	320	PS4	37	4622N	1103E	0	5	485
FRATTA-TASSULLO	320		0	4620N	1103E	0	0	486
VISCLAE-TASSULLO	320		0	4620N	1103E	0	0	487
LAGO DI PORTOLO-NANNO	320		0	4618N	1103E	0	5	488
VALLARSA-S.COLOMBANO	320	PR3	51	4547N	1107E	0	0	489
LAGO DI CAVEDINE	320	PR3	32	4600N	1157E	0	5	490
LAGO DI TOBLINO	320	PS4	2	4603N	1058E	0	5	491
LAGO DI S. MASSENZA	320	PS4	1	4604N	1059E	0	5	492
ASTA FIUME ADIGE	320		0	0	0	0	3	526
MASO SPAZALI	320		0	0	0	0	0	527
DIGA ENEL-CAMPAGNOLA	320	PR3	56	0	0	0	3	528
LAGO ARTIFICIALE SORAGA DI FASSA	320		0	4624N	1140E	0	6	529
PALU' DI VIGOLO	320		0	4405N	1102E	0	0	530
LAGO DI TERLAGO	320		0	4606N	1103E	0	5	531
LAGO SANTO	320		0	0	0	0	5	532

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
461	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	88.00	0.00
462	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	257.00	176.00
463	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	87.00	86.00
464	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	84.00	0.00
465	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	86.00	86.00
466	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	88.00	85.00
467	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	86.00	0.00
468	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	84.00	84.00
469	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	86.00	86.00
470	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	94.00	0.00
471	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	90.00	0.00
472	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	132.00	0.00
473	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	282.00	0.00
474	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	92.00	0.00
475	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	82.00	86.00
476	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	83.00	91.00
477	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	82.00	82.00
478	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	82.00	84.00
479	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	188.00	174.00
480	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	127.00	161.00
481	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	92.00	90.00
482	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	232.00	117.00
483	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	246.00	224.00
484	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	90.00	84.00
485	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	142.00	0.00
486	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	85.00	0.00
487	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	85.00	0.00
488	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	112.00	90.00
489	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	90.00	95.00
490	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	89.00	86.00
491	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	86.00	88.00
492	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	82.00	82.00
526	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0.00	85.00
527	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0.00	84.00
528	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0.00	91.00
529	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0.00	91.00
530	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0.00	82.00
531	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0.00	96.00
532	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0.00	82.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT.CODE
LITORALE BOCCA MAGRA-VIAREGGIO	323		0	4357N	1010E	0	1	144
LITORALE BOCCA SERCHIO-VIAREGGIO	323		0	4347N	1015E	0	1	145
FIUME SERCHIO-MIGLIARINO	323		0	4345N	1019E	0	3	146
LAGO DI MASSACIUCCOLI	323	PP1	201	4350N	1019E	5900	5	147
LAGO DI SANTA LUCE	323	PP2	64	4328N	1034E	0	6	148
LAGO ARTIFICIALE PERETOLA	323		0	4348N	1111E	0	6	149
FUCECCHIO	323	PP1	65	4344N	1048E	0	4	150
LAGO DI CHIUSI	323		0	4303N	1158E	0	5	151
LAGO DI MONTEPULCIANO	323		0	4305N	1155E	0	5	152
TENUTA LA TRAPPOLA-GR	323	PN4	54	4242N	1203E	0	1	153
TENUTA pDIACCIAP-BOTRONA	323		53	4246N	1055E	0	1	154
LAGO PORTA-MONTIGNOSO	323		0	4359N	1010E	0	5	206
LAGUNA PONENTE ORBETELLO	323		0	4227N	1112E	0	2	207
PADULE DI BOLGHERI	323	PN1	1	4311N	1032E	562	4	344
VALTIBERINA	323		0	0	0	0	0	345
MARINA DI RONCHI	323	NP3	62	4400N	1206E	0	0	346
MARINA DI PISA	323	PP2	63	4340N	1016E	0	0	347
CAVE DI MIGLIARINO	323	PP1	202	4345N	1019E	0	7	348
LAMA DI MIGLIARINO	323		0	4347N	1018E	0	0	349
BOCCA DI SERCHIO	323		0	4347N	1016E	0	1	397
CAMPi ALLAGATI DI RENAIONE	323		0	0	0	0	4	497
FOSSO IDROVORA	323		0	0	0	0	3	498
STAGNO IDROVORA	323		0	0	0	0	6	499
FIUME LUNGO TOMBOLo ESTERNA	323		0	4338N	1018E	0	3	500
FIUME LUNGO TOMBOLo INTERNA	323		0	4339N	1020E	0	3	501
MACCHIAROTONDO	323		0	0	0	0	0	502
CAMPi TRA DRITTO E FRANGIVENTO	323		0	0	0	0	0	503
CAMPi A RIDOSSO FRANGIVENTO-SUD	323		0	0	0	0	0	504
SOTTOVENTO	323		0	0	0	0	0	505
CAMPi ALLAGATI ACQUAFREDDA DAVANTI	323		0	0	0	0	4	506

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
144	0 0	0 1	1 1	0 0	0 0	147.00	468.00
145	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	113.00	724.00
146	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	552.00	366.00
147	1 1	1 1	1 1	0 0	0 0	108.00	1127.67
148	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	196.00	183.00
149	0 0	0 1	1 0	0 0	0 0	87.00	133.00
150	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	925.00	1033.00
151	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	97.00	0.00
152	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	94.00	134.00
153	0 0	1 0	1 1	0 0	0 0	3189.50	1384.00
154	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	2846.50	1848.50
206	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	176.00
207	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0.00	1743.50
344	0 1	1 1	0 0	0 0	0 0	796.00	430.50
345	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	204.00	771.00
346	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	139.00	0.00
347	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	112.00	0.00
348	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	142.00	508.00
349	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	634.00	0.00
397	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	1364.00
497	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	126.00	0.00
498	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	122.00	0.00
499	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	133.00	0.00
500	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	89.00	0.00
501	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	427.00	0.00
502	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	108.00	0.00
503	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	139.00	0.00
504	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	119.00	0.00
505	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	140.00	0.00
506	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	187.00	0.00

— 66 —

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT.CODE	
LAGO DI NARNI	328	UH2		101	4231N	1232E	0	5	155
LAGO DI ALVIANO	328	TH4		52	4234N	1215E	900	5	208

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
155	0 0	1 0	1 1	0 0	0 0	724.00	284.00
208	1 0	1 0	0 1	0 0	0 0	2407.50	1763.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT.CODE
LAG.A MARANO OVEST FOCE STELLA-PANTANI	330	UL3	41	4542N	1305E	0	2	321
LAG.A MARANO EST FOCI AUSSA CORNO-BUSO	330	UL3	41	4545N	1314E	0	2	322
LAGUNA GRADO OVEST VALLE MORG-VOGHERA	330	UL3	31	4542N	1318E	0	2	323
LAG.A GRADO EST VALLE CAVANATA-PANERE	330	UL3	31	4543N	1326E	0	2	324
MARE APERTO FOCE TAGLIAMENTO-ISONZO	330	UL3	2	4541N	1329E	0	0	325
MARE APERTO FOCE ISONZO-PUNTA SOTTILE	330		12	4540N	1339E	0	0	326
LAGHI CARSICCI DOBERDO'E PIETRAROSSA	330	UL3	1	4550N	1334E	0	5	327
FIUME NONCELLO	330		0	4557N	1240E	0	3	328
LAGHI DI FUSINE	330	UM4	51	4629N	1240E	0	5	329
LAGO DI CAVAZZO	330	UM4	52	4619N	1305E	0	5	330
LAGHI DI TRAMONTI	330		0	4616N	1246E	0	5	493

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
321	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	7687.00	5738.00
322	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	810.00	350.50
323	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	5871.00	850.00
324	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	4179.00	2218.50
325	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	11904.00	3046.50
326	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	560.00	396.50
327	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	323.50	125.00
328	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	113.50	148.50
329	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	100.50	92.50
330	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	87.50	90.00
493	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	102.00	97.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT.CODE
VALLESINA BIBIONE	331	UL1	2	4538N	1303E	0	2	10
VALGRANDE BIBIONE	331	UL1	1	4539N	1303E	0	2	11
VALGRANDE FRANCHETTI	331	UL1	4	4539N	1302E	0	2	12
VALLENUOVA CAORLE	331	UL1	5	4538N	1256E	0	2	13
LAGO DI GARDA-VERONA	331	PR1	601	4531N	1041E	0	5	14
LAGO DI FIMON-VI	331	PR4	651	4528N	1132E	0	5	15
LAGO DI ARQUA'-PD	331		0	4516N	1144E	0	5	16
PALUDE BUSATELLO-VR	331		0	0	0	0	4	17
LAGHI DI S.MARIA-VR	331		0	0	0	0	5	18
BACINO IDROELETTRICO CADORE	331		0	0	0	0	6	19
BACINO LA STUA-BL	331		0	4608N	1227E	0	6	20
BACINO IDROELETTRICO VODO	331		0	4625N	1215E	0	6	21
BACINO IDROELETTRICO S. CATERINA	331		0	4633N	1227E	0	6	22
BACINO IDROELETTRICO DEL MIS	331		0	4611N	1203E	0	6	23
BACINO IDROELETTRICO TUDAIO	331		0	0	0	0	6	24
BACINO IDROELETTRICO BUSCHE	331	TM4	701	4602N	1159E	0	6	25
BACINO IDROELETTRICO PONTESEI	331		0	4620N	1215E	0	6	26
LAGO SANTA CROCE	331	TM4	702	4607N	1220E	0	5	27
LAGO DI CORLO	331		0	4558N	1140E	0	5	28
LAGO DI ALLEGHE	331		0	4624N	1201E	0	5	29
LAGO DI VALLE	331		0	4635N	1235E	0	5	30
LAGO DEL SENAIGA	331		0	4602N	1145E	0	5	31
LAGO DI MISURINA	331		0	4635N	1215E	0	5	32
LAGO DI S.ANNA	331		0	4635N	1229E	0	6	33
LAGO DI CAMPO	331		0	4604N	1202E	0	5	34
LAGO DI VEDANA	331		0	4610N	1206E	0	5	35
BACINO IDROELETTRICO SOVERZERE	331		0	4612N	1219E	0	6	36
FIUMEPIAVE	331	TM4	701	4532N	1244E	0	3	37
FIUME ADIGE	331		0	4512N	1118E	0	3	38
FIUME BRENTA	331	TL4	0	4511N	1218E	0	3	39
FIUME SILE	331		0	4528N	1235E	0	3	40
VALLE SAN CARLO	331	TK3	304	4459N	1227E	0	2	142
FIUME PO-PO DI PILA	331		0	4458N	1229E	0	3	143
LAGO DI AURONZO	331		0	4633N	1226E	0	5	216
LAGO CENTRO CADORE	331		0	0	0	0	5	217
LAGO VALLE CADORE	331		0	4625N	1218E	0	5	218
LAGO FORNO DI ZOLDO	331		0	4621N	1210E	0	5	219
INVASO DEL CELLINA	331		0	0	0	0	6	220
INVASO DI BUSCHE	331		0	4602N	1159E	0	6	221
INVASO DEL CANZOI	331		0	4607N	1156E	0	6	222
LAGO DI CONSELVE	331		0	4514N	1152E	0	5	223
LAGO DI ARSIE'	331		0	4559N	1215E	0	5	224
LAGO DI CENCENIGHE	331		0	4621N	1158E	0	5	225
LAGO DI SOSPIROLO	331		0	4609N	1204E	0	5	226
VALLE ZIGNAGO	331	UL1	3	4541N	1253E	500	2	227
VALLE PERERA	331	UL1	3	4541N	1255E	0	2	228
CANALE NICESSOLO	331		0	4541N	1254E	0	3	229
CANALE DEI LOVI	331		0	4541N	1258E	0	3	230
CAVE DI CINTO CAOMAGGIORE	331	UL2	63	4550N	1247E	0	7	233
VALLE VECCHIA CANALON	331	UL3	58	4537N	1259E	0	2	234
VALLE GRASSAB'	331	UL2	52	4532N	1233E	0	2	235
VALLE DRAGOIESOLO	331	UL2	53	4532N	1237E	0	2	236
VALLE S. MICEI	331	UL2	54	4531N	1235E	0	2	237
VALLE DEGLI ORCOLI	331	UL2	55	4530N	1235E	0	2	238
VALLE DEL CAVALLINO	331	UL2	56	4527N	1230E	0	2	239
VALLE BIANCA-CAPANNO	331		0	0	0	0	0	240
VALLE FOSSE	331	UL2	60	4531N	1234E	0	2	241
VALLE LIONA-OLIVARA	331	UL2	62	4530N	1231E	0	2	242
VALLE PALEAZZA	331	UL2	59	4529N	1230E	0	2	243
VALLE PERINI	331	TL4	71	4532N	1225E	0	2	244
VALLE DOGA'	331	UL2	51	4533N	1233E	0	2	245
ULTIMO TRATTO SILE	331	UL2	61	4529N	1234E	0	3	246
ULTIMO TRATTO PIAVE	331		0	4532N	1244E	0	3	247
ZONA DEMANIALE LAGUNA NORD VENEZIA	331		0	4530N	1233E	0	2	248
VALLE MOROSINA-PD	331	TK3	208	4517N	1208E	0	2	249
VALLE MILLECAMPY	331	TL4	123	4516N	1210E	0	2	250
LAGUNA SETTE MORTI	331	TL4	131	4517N	1216E	0	2	251
VALLE GHEBO STORTO	331	TL4	121	4516N	1206E	0	2	252
VALLE PIERIMPIE'	331	TL4	106	4519N	1209E	0	2	253
VALLE ZAPPA	331	TL4	104	4520N	1211E	0	2	254
VALLE FIGHERI	331	TL4	105	4521N	1206E	0	2	255
VALLE CORNIO BASSO	331	TL4	113	4519N	1209E	0	2	256
VALLE CORNIO ALTO	331	TL4	113	4519N	1215E	0	2	257
VALLE CONTARINA-TEZZE	331	TL4	103	4522N	1211E	0	2	258
VALLE MIANA-SERRAIA	331	TL4	101	4522N	1209E	0	0	259
STAGNO MONTEDIPE	331	TL1	126	4527N	1213E	0	8	260
CASSA COLMATA D-E	331		0	4525N	1208E	0	6	261
VALLE RIVOLA BARENOR	331	TL4	111	4519N	1211E	0	2	262

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT. CODE
VALLE DELL' AVERTO	331	TL4	102	4521N	1209E	0	2	263
ZONA DEMAN.LE LAGUNA SUD VENEZ.-CHIOGGIA	331	TL4	136	4513N	1215E	0	2	264
FIUME BRENTA .15 KM	331		0	4540N	1141E	0	3	265
FIUME ADIGE FOCE	331	TL4	201	4510N	1220E	0	1	266
BATTERIE FOCI DEL PO	331		0	0	0	0	1	267
LA MULA	331		0	0	0	0	0	268
SACCA DEL BASSOR	331		0	0	0	0	2	269
SACCA DEL CANARIN	331	UK1	321	4455N	1230E	0	2	270
ALLAGAMENTO SACCAGRA	331		0	0	0	0	0	271
SACCA DI SCARDOVARI	331	TK5	361	4452N	1225E	0	2	272
SACCA DI BOTTONERA	331	TK3	362	4450N	1225E	0	2	273
BACINO CA' MELLO	331	TK9	351	4455N	1124E	0	6	274
BACINO BIOTIPO	331		0	0	0	0	6	275
BONELLO-BACUCCO	331	TK9	356	4458N	1204E	0	2	276
VALLE SCANNARELLO	331	TK3	259	4502N	1221E	0	0	277
VALLE BOCCAVECCHIA	331	TL4	202	4508N	1218E	0	2	278
VALLE PASERELLA	331	TK3	205	4507N	1219E	0	2	279
VALLE CANELLE	331	TK3	206	4507N	1218E	0	2	280
VALLE SPOLVERINA	331	TK3	207	0	0	0	2	281
VALLE SEGA'	331	TK3	209	4505N	1217E	0	2	282
VALLE CAPITANIA	331	TK3	211	4504N	1219E	0	2	283
VALLE POZZATTINI	331	TK3	222	4503N	1220E	0	1	284
VALLE SARTORA	331		0	0	0	0	0	285
VALLE SAGREDA	331	TK3	212	4503N	1219E	0	2	286
VALLE VENIER	331	TK3	213	4504N	1218E	0	2	287
VALLE SACCHETTA	331	TK3	253	4502N	1220E	0	2	288
VALLE LE LISSETTO EX BAGLIONA	331	TK3	252	4502N	1222E	0	2	289
VALLE S. LEONARDO	331	TK3	258	4501N	1222E	0	2	290
VALLE CA' PISANI	331	TK3	261	4500N	1222E	0	2	291
VALLE CA' PASTA	331	TK3	263	4459N	1219E	0	2	292
VALLE MORARO-CANNOCCHIONE	331	TK3	257	4501N	1219E	0	2	293
VALLE CA' ZULIANI	331	TK3	305	4458N	1227E	0	2	294
VALLE RIPIEGO-BOCCA	331	TK3	303	4500N	1228E	0	2	296
VALLE CHIUSA	331	TK3	302	0	0	0	2	297
PORTO LEVANTE	331	TK3	226	4502N	1221E	0	2	298
SACCA CAVALLINO VALLONA	331	TK3	251	0	0	0	2	299
PALUDE DI MAISTRA	331		0	4502N	1225E	0	2	300
SACCA BARBAMARCO	331		0	4459N	1229E	0	2	301
BUSA DI TRAMONTANA	331	UK1	311	4459N	1230E	0	1	302
SCANNO DEL PALO	331	TK3	301	4501N	1226E	0	2	303
LAGHI REVINE-TARZO	331		0	4559N	1213E	0	0	331
TRATTO MARE TAGLIAMENTO-LIVENZA	331	UL1	71	4536N	1157E	0	0	332
TRATTO MARE LIVENZA-PIAVE	331	UL1	72	4535N	1206E	0	0	333
TRATTO MARE JESOLO LIDO	331	UL2	73	4530N	1239E	0	0	334
VALLE DOGADO-MONTIRONE	331		0	4527N	1014E	0	2	335
VALLE PALVA	331	UL2	53	0	0	0	2	336
LAGUNA VIVA	331		0	0	0	0	2	337
PALUDE DELLE OSTRICHE	331		0	4506N	1219E	0	2	338
VALLE SANTANA	331	TK3	225	0	0	0	2	339
VALLE CANOCCHIONE	331	TK3	256	4501N	1219E	0	2	340
LAGUNA MORTA	331		0	0	0	0	2	341
LAGUNA DEL FRASSINO	331		0	0	0	0	2	394
PALUDE DEL FONDELLO	331	TL4	132	4515N	1215E	0	2	395
VALLE CORNIETTO	331		0	0	0	0	2	396
AZ. FAUNIST. VENATORIA S.GAETANO CAORLE	331	UL1	4	4539N	1253E	0	2	517
VALLE CASONETTO	331	TK3	210	4504N	1215E	0	2	518
CAVA BIASUZZI	331		0	0	0	0	7	519
CAVE S.MOFFIO MUSESTRE	331		0	4535N	1224E	0	7	520
VALLE S. GAETANO	331	TL4	6	0	0	0	2	521
LAGO DEI TENERI	331		0	4523N	1213E	0	5	522
LAG. NA SUPER DI VENEZIA-SENO DI TESSERA	331		0	4529N	1220E	0	2	523
VALLE DI CA' ZANE	331	UL2	58	4532N	1228E	0	2	524
PALUDE DI CONA	331		0	4531N	1224E	0	2	525

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
10	0 1	1 1	1 0	1 0	0 0	595.33	868.00
11	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	309.50	0.00
12	0 0	1 1	1 0	1 0	0 0	542.33	778.00
13	0 0	1 1	1 0	1 0	0 0	515.67	1508.00
14	0 0	1 1	1 0	1 0	0 0	263.00	133.00
15	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	146.00	0.00
16	0 0	1 0	1 0	1 0	0 0	87.33	0.00
17	0 0	1 0	1 0	1 0	0 0	93.33	0.00
18	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	84.50	0.00
19	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
20	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
21	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
22	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
23	0 0	1 1	0 0	1 0	0 0	115.00	138.00
24	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
25	0 0	1 1	0 0	1 0	0 0	145.50	127.00
26	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
27	0 0	1 1	1 0	1 0	0 0	250.67	146.00
28	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
29	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	84.50	0.00
30	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
31	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
32	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	88.00	0.00
33	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
34	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
35	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
36	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00
37	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	565.00	0.00
38	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	237.00	0.00
39	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	128.00	0.00
40	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	178.00	0.00
142	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	142.50	0.00
143	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	1149.00	0.00
216	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	84.00	0.00
217	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	84.00	0.00
218	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	84.00	0.00
219	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	84.00	0.00
220	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	84.00	0.00
221	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	116.00	0.00
222	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	84.00	0.00
223	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	84.00	0.00
224	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	84.00	0.00
225	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	84.00	0.00
226	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	102.00	0.00
227	0 1	1 1	1 0	1 0	0 0	335.67	1142.50
228	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	1328.00	0.00
229	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	100.50	0.00
230	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	86.50	0.00
233	0 0	1 0	1 0	1 0	0 0	179.33	0.00
234	0 0	1 0	1 0	1 0	0 0	216.00	0.00
235	0 1	1 1	1 0	1 0	0 0	385.00	1117.00
236	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	2768.00	0.00
237	0 1	1 0	1 0	1 0	0 0	626.67	392.00
238	0 1	1 0	1 0	1 0	0 0	113.00	102.00
239	0 0	1 0	1 0	1 0	0 0	782.33	0.00
240	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	90.50	0.00
241	0 0	1 1	1 0	1 0	0 0	184.67	95.00
242	0 0	1 1	1 0	1 0	0 0	116.33	93.00
243	0 1	1 1	1 0	1 0	0 0	235.00	277.50
244	0 0	1 1	1 0	1 0	0 0	224.67	543.00
245	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	1028.50	0.00
246	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	204.50	0.00
247	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	280.00	0.00
248	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	1234.00	0.00
249	0 1	1 1	1 0	1 0	0 0	728.00	1412.50
250	0 1	0 1	1 0	1 0	0 0	88.50	132.00
251	0 1	0 1	1 0	1 0	0 0	98.00	93.50
252	0 1	1 1	1 0	1 0	0 0	118.33	330.50
253	0 1	1 1	1 0	1 0	0 0	286.33	857.00
254	0 0	1 1	1 0	1 0	0 0	121.00	336.00
255	0 0	1 1	1 0	1 0	0 0	840.00	1408.00
256	0 1	1 1	1 0	1 0	0 0	178.00	258.00
257	0 0	1 1	1 0	1 0	0 0	102.33	316.00
258	0 0	1 1	1 0	1 0	0 0	478.00	791.00
259	0 1	1 1	1 0	1 0	0 0	513.33	474.00
260	0 0	1 1	1 0	1 0	0 0	453.33	225.00
261	0 1	0 1	1 0	1 0	0 0	84.50	918.00
262	0 0	0 1	1 0	1 0	0 0	95.00	94.00

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
263	0	1	1	0	1	1288.00	2052.00
264	0	0	0	0	0	770.00	0.00
265	0	0	0	0	0	97.00	0.00
266	0	0	0	0	0	298.00	0.00
267	0	0	0	0	0	230.50	0.00
268	0	0	0	0	0	85.50	0.00
269	0	0	0	0	0	401.00	0.00
270	0	0	0	1	0	246.00	89.00
271	0	0	0	0	1	89.00	0.00
272	0	0	1	0	1	612.00	0.00
273	0	0	0	0	1	93.00	0.00
274	0	0	1	1	0	106.33	89.00
275	0	0	0	0	1	88.00	0.00
276	0	0	1	1	0	122.00	92.00
277	0	0	1	1	0	84.00	216.00
278	0	1	1	1	0	265.33	381.50
279	0	0	1	1	1	187.33	83.00
280	0	0	1	1	0	315.67	121.00
281	0	0	0	1	0	159.50	103.00
282	0	1	1	1	0	439.00	569.50
283	0	1	0	1	0	123.00	444.50
284	0	1	1	1	0	528.67	527.50
285	0	0	0	0	1	244.50	0.00
286	0	0	1	1	0	364.33	93.00
287	0	1	1	1	0	564.00	1152.50
288	0	1	1	1	0	872.67	4372.50
289	0	1	1	1	0	1557.33	766.50
290	0	1	1	1	0	2027.33	1665.00
291	0	1	1	1	0	400.67	1040.50
292	0	0	1	1	0	281.33	98.00
293	0	1	1	1	0	543.67	1470.00
294	0	1	1	1	0	1141.33	1937.50
296	0	0	1	1	0	472.67	116.00
297	0	0	1	1	0	87.33	252.00
298	0	0	0	0	1	202.00	0.00
299	0	0	0	0	1	84.50	0.00
300	0	0	0	1	0	95.00	83.00
301	0	0	0	0	1	653.00	0.00
302	0	0	0	1	0	88.00	85.00
303	0	0	0	1	0	91.00	122.00
331	0	0	1	1	0	88.00	85.00
332	0	0	1	0	0	1323.00	0.00
333	0	0	1	0	0	418.00	0.00
334	0	0	1	0	0	178.00	0.00
335	0	0	1	1	0	2383.00	1773.00
336	0	1	1	0	0	488.00	707.00
337	0	0	1	0	0	445.00	0.00
338	0	0	1	0	0	83.00	0.00
339	0	0	1	1	0	85.00	85.00
340	0	0	1	1	0	85.00	83.00
341	0	0	1	1	0	140.00	131.00
394	0	0	0	1	0	0.00	139.00
395	0	0	0	1	0	0.00	88.00
396	0	0	0	1	0	0.00	93.00
517	0	1	0	0	0	0.00	1614.00
518	0	1	0	0	0	0.00	557.00
519	0	1	0	0	0	0.00	83.00
520	0	1	0	0	0	0.00	402.00
521	0	1	0	0	0	0.00	1364.00
522	0	1	0	0	0	0.00	138.00
523	0	1	0	0	0	0.00	169.00
524	0	1	0	0	0	0.00	105.00
525	0	1	0	0	0	0.00	223.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT. CODE
S.CLEMENTE-PRIMARO	332	TK4	57	4356N	1237E	0	2	141
SALINE DI CERVIA	332	TK4	71	4415N	1220E	1100	2	181
ELCIOLA	332			0 4450N	1215E	0	2	182
VALLE CANEVIE'	332	TK3	5	4449N	1213E	0	2	183
VALLE PORTICINO	332			0 4449N	1215E	0	2	184
TAGLIO FALCE-FOCE VOLANO	332	TK3	32	4449N	1215E	0	1	185
LAGO DELLE NAZIONI	332			0 4446N	1215E	0	2	186
VALLE BERTUZZI	332	TK3	7	4448N	1213E	0	2	187
ZUCCHERIFICIO JOLANDA	332			0 4453N	1159E	0	8	188
ZUCCHERIFICIO COMACCHIO	332			0 4442N	1211E	0	8	189
BACINO VALLE ISOLA	332			0 4444N	1211E	0	6	190
BACINO MAZZONI	332			0 0	0	0	6	191
VENE BELLOCCHIO	332	TK4	65	4438N	1214E	0	2	192
VALLE ZAVELEA	332	TK4	109	0	0	0	2	193
VALLI DI COMACCHIO	332	TK4	102	4439N	1202E	0	2	194
VALLI FATTIBELLO	332	TK3	101	4441N	1211E	0	2	195
ANSE VALLI OSTELLATO	332	QQ2	117	4445N	1156E	0	2	196
ANSE VALLELEPRI	332			0 4442N	1207E	0	2	197
BACINO DI BANDO	332	QQ2	201	4439N	1154E	0	6	198
VALLE CASSE CAMPOTTO	332	QQ2	202	4435N	1149E	0	6	199
ZUCCHERIFICIO OSTELLATO	332			0 0	0	0	8	200
SALINE DI COMACCHIO	332	TK4	102	4440N	1212E	0	2	201
ANSA FOSSE	332			0 4445N	1158E	0	2	202
CASSA VALLE SANTA	332	QQ2	203	4434N	1150E	0	6	203
VALLE BASSARONE	332			0 4435N	1149E	0	6	204
VALLE TRAVERSANTE-CAVONE	332			0 4435N	1149E	0	6	205
VALLE NUOVA	332	QQ1	112	4446N	1215E	0	2	342
AZ. FAUNIST. VENAT. BOSCHETTI MARMORTA	332			0 4437N	1144E	0	6	343
GRAN BOSCO DELLA MESOLA	332	TK3	30	4451N	1214E	0	4	494
SACCA DI BELLOCCHIO	332	TK4	56	4438N	1216E	0	2	495
V.NUOVA-V.CANTONE-VALLI DI COMACCHIO	332			0 0	0	0	2	496

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
141	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	7384.00	2632.00
181	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	269.00
182	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	90.00
183	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	549.00
184	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	100.00
185	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	120.00
186	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	90.00
187	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	479.00
188	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	252.00
189	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	98.00
190	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	136.00
191	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	98.00
192	0 0	1 0	0 1	0 0	0 0	4333.00	189.00
193	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	333.00
194	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	2864.00
195	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	84.00
196	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	341.00
197	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	223.00
198	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	251.00
199	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	3527.00
200	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	86.00
201	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	103.00
202	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	84.00
203	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	627.00
204	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	1124.00
205	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0.00	114.00
342	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	2573.00	2243.00
343	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	153.00	184.00
494	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1888.00	0.00
495	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	10312.00	0.00
496	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	5392.00	5552.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT. CODE
LAGO DI BRACCIANO	348	TG3	102	4206N	1210E	0	5	91
LAGO DI MARTIGNANO	348	TG3	105	4207N	1218E	0	5	92
LAGO DI TRAIANO	348		0	4147N	1216E	0	5	93
BONIFICA DI MACCARESE	348	TG4	300	4151N	1214E	0	5	94
LAGO DI VICO	348	TG3	101	4219N	1210E	5000	5	95
TEVERE-FARFA	348		0	4213N	1237E	0	3	96
LAGO DI BOLSENA	348	QN2	2	4236N	1156E	0	5	156
LAGO DI FOGLIANO	348	UF1	201	4124N	1254E	0	2	157
LAGO DEI MONACI	348	UF1	202	4123N	1256E	0	2	158
LAGO DI CAPROLACE	348	UF1	203	4121N	1258E	0	2	159
PANTANI DELL'INFERNO	348	UF1	206	4121N	1257E	0	0	160
LAGO LUNGO LOC. SPERLONGA	348	UF3	252	4116N	1324E	0	2	161
LAGO DI FONDI	348	UF3	251	4119N	1320E	0	5	162
LAGO S.LIBERATO-ORTE	348		0	4228N	1226E	0	5	209
SALINE DI TARQUINIA	348	QM1	1	4212N	1143E	0	2	210
FIUME TEVERE-NAZZANO	348	UG1	51	4214N	1236E	0	3	211
PORTO DI TRAIANO-FIUMICINO	348	TG4	301	4147N	1214E	0	3	212
LAGO DI S.GIOVANNI	348		0	0	0	0	0	213
PARCO NAZIONALE CIRCEO	348	UF1	205	4121N	1302E	8300	2	350
LAGO DI RIPA SOTTILE	348		0	4228N	1249E	0	5	507
LAGO DI MEZZANO	348	QN2	3	4237N	1146E	0	5	508
RISERVA DI CACCIA DI MORTO	348		0	0	0	0	0	509
TENUTA PRESIDENZIALE CASTEL PORZIANO	348		0	4145N	1224E	0	4	510
ZOORAMA (FURBARA)	348		0	4200N	1201E	0	0	511
CANALE DELLO STAGNO DI CASTELFUSANO	348		0	4144N	1219E	0	3	512
LAGHI:FOGLIANO-MONACI-SABAUDIA-CAPROLACE	348	UF1	210	4121N	1257E	0	2	513
LAGO DI NINFA	348		0	4135N	1257E	0	5	514

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
91	1	0	1	1	1	218.50	239.50
92	1	0	1	1	1	334.25	313.00
93	1	0	0	0	1	236.00	0.00
94	1	0	1	1	0	182.67	225.00
95	1	0	0	0	0	1969.00	0.00
96	0	0	0	0	0	1361.00	0.00
156	1	0	0	0	1	157.50	0.00
157	0	0	0	0	1	3738.00	1044.00
158	0	0	0	0	1	427.00	856.00
159	0	0	0	0	1	86.00	93.00
160	0	0	0	0	1	664.00	192.00
161	1	0	0	0	1	88.00	196.00
162	0	0	0	0	1	101.00	308.00
209	0	0	0	0	1	0.00	124.00
210	1	0	0	0	1	140.00	430.00
211	1	0	1	1	0	485.50	247.00
212	0	0	1	1	0	145.00	118.50
213	0	0	0	0	1	0.00	109.00
350	0	1	1	0	0	3966.00	488.00
507	1	0	0	0	0	407.00	0.00
508	1	0	0	0	0	82.00	0.00
509	1	0	0	0	0	86.00	0.00
510	1	0	0	0	0	162.00	0.00
511	1	0	0	0	0	106.00	0.00
512	1	0	0	0	0	82.00	0.00
513	1	1	0	0	0	5154.00	2657.00
514	1	0	0	0	0	82.00	0.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT.CODE
LAGO DI BARREA	351	VG2		1 4146N	1358E	0	5	351
CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.	
351	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	903.00	1286.00	

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT.CODE
LAGO MATESE	352		0 0	0	0	0	5	97
PERSANO	352	VE3	1 4034N	1505E	0 3	0	3	98
LAGO PATRIA	352	VF2	2 4056N	1402E	0 2	0	2	99
CONZA DELLA CAMPANIA	352		0 4052N	1520E	0 3	0	3	100
FOCE VOLturno	352		0 4101N	1355E	0 1	0	1	101
LAGO FUSARO	352		0 4049N	1404E	0 2	0	2	102
LAGO D'AVERNO	352		0 4050N	1405E	0 5	0	5	103
ACQUEMORTE	352		0 0	0	0	0	0	104
FIUME CALORE	352	VF3	3 4104N	1458E	1650	3	163	
CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.	
97	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00	
98	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	132.00	0.00	
99	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00	
100	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00	
101	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	98.00	0.00	
102	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00	
103	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00	
104	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00	0.00	
163	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	110.00	102.00	

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT.CODE
LAGO DI GUARDALFIERA	354	VG4	2	4148N	1447E	0	5	352
LAGO DI OCCHITO	354	VG4	1	4135N	1459E	0	5	353
COSTA DI CAMPOMARINO	354	WG2	11	4158N	1503E	0	1	354
FOCE BIFERNO TRATTO FINALE	354	WG2	12	4159N	1501E	0	1	355
VALLONE DUE MIGLIA	354		0	4156N	1502E	0	0	398
RAMITELLI ^p BONIFICAP	354		0	4156N	1506E	0	0	399
FOCE FIUME TRIGNO	354		0	4204N	1448E	0	1	400
LITORALE DI PETACCIATO	354		0	4202N	1453E	0	1	401
LAGO PETACCIATO	354		0	4201N	1451E	0	5	402
ALVEO ORDINARIO DEL FIUME BIFERNO	354		0	4158N	1502E	0	3	403
TORRENTE SACCIONE	354		0	4148N	1506E	0	3	404
FOCE FIUME SACCIONE	354		0	4156N	1508E	0	1	405
VASCHE ZUCCHERIFICIO TERMALI	354		0	0	0	0	8	406
LAGHETTI DI S.MARTINO IN PENSILIS	354		0	4152N	1502E	0	6	407
LAGHETTI DI URURIA-ROTELLO-TORR.TE CIGNO	354		0	4147N	1500E	0	0	408

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
352	0	1	1	0	0	337.00	812.00
353	0	0	1	0	0	1103.00	224.00
354	0	1	1	0	0	103.00	382.50
355	0	1	1	0	0	100.00	163.00
398	0	0	0	1	0	0.00	92.00
399	0	0	0	1	0	0.00	100.00
400	0	1	0	1	0	0.00	117.00
401	0	0	0	1	0	0.00	102.00
402	0	0	0	1	0	0.00	106.00
403	0	0	0	1	0	0.00	85.00
404	0	0	0	1	0	0.00	109.00
405	0	0	0	1	0	0.00	96.00
406	0	1	0	1	0	0.00	135.00
407	0	0	0	1	0	0.00	95.00
408	0	0	0	1	0	0.00	99.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT. CODE
MARGHERITA DI SAVOIA	355	WF3	103	4122N	1609E	6000	2	105
SCIALE FRATTAROLO	355		0	4135N	1154E	0	0	106
LESINA	355	WG2	4	4153N	1518E	0	2	107
LAGO DI CAGNANO	355		0	4154N	1541E	0	0	108
LAGO SERRA DI CORVO	355		0	4051N	1614E	0	6	109
GRAVINA DI PUGLIA-OASI pFRA GIACOMOp	355		0	4049N	1625E	0	0	110
DIGA SUL TORRENTE LOCONE - SPINAZZOLA	355		0	4058N	1605E	0	6	111
LITORALE BARLETTA-TRANI	355	XF1	121	4120N	1617E	0	1	112
VALLE FLORIANO-ZAPPONETA (FG)	355	WF3	105	4127N	1557E	0	0	113
A.F. CARAP. E DAUNIA RISI-MANFREDONIA	355		123	4134N	1552E	980	6	114
TORRE PALI	355		0	3951N	1817E	0	0	115
SPONDERATI	355		0	0	0	0	0	116
ROTTACAPOZZA	355		0	3952N	1811E	0	0	117
PADULE BIANCO	355		0	3953N	1808E	0	4	118
I PADULI	355		0	3953N	1808E	0	4	119
PULMO-SUDENNA	355		0	3953N	1808E	0	0	120
PUNTA PROSCIUTTO	355		0	4017N	1745E	0	1	121
SALINE	355	BK3	611	4037N	1801E	0	2	122
BACINO MONTEDISON	355		0	4038N	1800E	0	6	123
FIUME GRANDE	355	YE3	351	4038N	1758E	0	3	124
CILLARESE	355		0	4038N	1754E	0	3	125
CANALE GIANCOLA	355	YF2	302	4041N	1752E	0	3	126
TORRE GUACETO	355	YF2	301	4043N	1747E	0	1	127
INVASO DEL CILLARESE	355		0	4038N	1754E	0	6	128
VALLE DAUNIA RISI	355	WG4	62	4134N	1552E	0	0	164
LE CESINE	355	BK3	602	4020N	1823E	680	2	165
LAGO ALIMINI GRANDE	355	BK3	603	4012	1826	0	2	295
ACQUATINA	355	BK3	601	0	0	0	2	356
LAGHI ALIMINI E FONTANELLE	355	BK3	0	4012N	1826E	0	5	357
LAGO PALI-UGENTO	355		0	3956N	1810E	0	5	358
DIGA BASENTELLO	355	WF4	71	4051N	1614E	0	6	359
LAGO pFRA GIACOMOp	355	XF2	201	0	0	0	5	360
BARLETTA PIUMARAp	355	XF1	122	4119N	1617E	0	0	361
LITORALE BARI SUD-S.GIORGIO	355	XF3	131	4107N	1656E	0	1	362
LAGO DI VARANO	355	WG4	51	4153N	1545E	b	0	515
LAGO FONTANELLE PICCOLO	355	BK3	604	4010N	1827E	0	2	533

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
105	1 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	15008.50
106	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	433.00
107	1 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	12384.00
108	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	250.00
109	0 0	0 0	0 0	1 1	1 0	0 0	306.00
110	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	432.00
111	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00
112	0 0	0 0	1 0	0 0	1 0	0 0	96.00
113	0 0	0 0	1 0	0 0	1 0	0 0	88.00
114	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	6330.00
115	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	16265.00
116	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00
117	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00
118	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00
119	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	91.00
120	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	111.00
121	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00
122	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	85.00
123	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	171.00
124	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	262.00
125	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00
126	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	101.00
127	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	85.00
128	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	247.00
164	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	415.00
165	0 1	1 1	1 0	0 0	0 0	0 0	6699.00
295	0 0	0 1	1 0	1 0	1 0	0 0	281.50
356	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	1177.00
357	0 1	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	86.00
358	0 1	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	90.00
359	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	88.00
360	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	114.00
361	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	92.00
362	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	95.00
515	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	140.00
533	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	182.00
						0.00	0.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT.CODE
STAGNO DI MARE PAULI	362		0	3957N	830E	0	4	171
STAGNO DI CABRAS	362	MK4	152	3956N	832E	3575	5	172
STAGNO DI SALE PORCUS	362	MK4	153	4001N	826E	200	5	173
ZONA UMIDA-NURACHI	362		0	3957N	833E	0	4	174
STAGNO DI MARCEDDI	362	MJ3	204	3943N	831E	0	2	371
STAGNO DI S.GIOVANNI	362	MJ3	202	3942N	833E	0	2	372
STAGNO ETTERNO	362		0	0	0	0	0	373
FOCE CEDRINO/S.GNO PETROSU OSALLE-OROSEI	362	NK3	501	4022N	943E	0	1	374
STAGNI IS BENAS	362	MK4	151	4002N	827E	0	2	409

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.
171	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	1230.00	698.50
172	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	2726.50	3423.50
173	0 0	1 1	1 0	0 0	0 0	1661.00	2013.00
174	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	1334.00	0.00
371	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	134.00	0.00
372	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	145.00	0.00
373	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	100.00	0.00
374	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	306.00	0.00
409	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0.00	483.00

LOCALITA	REG	UTM	CODICE	LATIT	LONG	SUP	H	IT. CODE
FAMAZZA	363		0	0	0	0	0	167
LAGO GURRIDA LOC. RANDAZZO	363	VB3	701	3753N	1457E	0	5	168
FOCE SIMETO E STAGNI	363	WB2	601	3724N	1505E	0	1	169
LAGO POZZILLO LOC. REGALBUTO	363	VB3	702	3740N	1435E	0	5	170
FIUME ANAPO	363		0	3704N	1515E	0	3	214
PALUDE VENDICARI	363	WA1	503	3648N	1506E	1200	2	215
STAGNONE DI MARSALA	363	TB3	3	3747N	1227E	0	1	363
LAGO RUBINO	363	TB3	1	3753N	1243E	0	6	364
LAGO DI PIANA ALBANESI	363	UC4	201	3758N	1318E	0	5	365
LAGO DELLO SCANZANO	363	UB3	251	3749N	1318E	0	5	366
LAGO PERGUSA	363	VB1	351	3731N	1418E	0	5	367
LAGO OGLIASTRO	363	VB4	381	3726N	1434E	0	6	368
BIVIERE DI GELA	363	VA1	301	3701N	1420E	1000	5	369
PORTO SIRACUSA	363		0	3704N	1517E	0	0	370
LAGO GAMMAUTA	363		0	3741N	1321E	0	6	516

CODICE	82	83	84	85	86	MEDIA GEN.	MEDIA MAR.				
167	0	0	0	0	1	0	0	0	0	176.00	0.00
168	0	0	0	0	1	1	0	0	0	96.00	94.00
169	1	0	1	1	1	1	0	0	0	575.00	310.00
170	0	0	0	0	1	0	0	0	0	167.00	0.00
214	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.00	132.00
215	1	0	1	0	0	1	0	0	0	586.50	125.00
363	0	0	1	0	0	0	0	0	0	83.00	0.00
364	1	0	1	0	0	0	0	0	0	626.50	0.00
365	1	0	1	0	0	0	0	0	0	103.00	0.00
366	0	0	1	0	0	0	0	0	0	83.00	0.00
367	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2846.00	0.00
368	1	0	1	0	0	0	0	0	0	295.00	0.00
369	1	0	1	0	0	0	0	0	0	97.00	0.00
370	0	0	1	0	0	0	0	0	0	84.00	0.00
516	1	0	0	0	0	0	0	0	0	82.00	0.00

BIBLIOGRAFIA

- ATKINSON-WILLES G. L., 1972 - *The International Wildfowl Census as a basis for wetland evaluation and hunting rationalization.* Proc. Int. Conf. on Conservation of Wetlands and Waterfowl, Ramsar 1971: 199-271.
- BOLDREGHINI P., A. CHELINI, M. SPAGNESI, 1978 - *Prime considerazioni sui risultati dei censimenti invernali degli Anseriformi e della Folaga in Italia (1975-77).* In «Ambienti umidi costieri», Atti del II Convegno Siciliano di Ecologia, Noto 23-25 ottobre 1977, Ed. Delphinus, Augusta.
- BURNHAM K. P., D. R. ANDERSON, 1984 - *Tests of compensatory versus additive hypothesis of mortality in Mallards.* Ecology, 65: 105-112.
- CHELINI A., 1977 - *L'importanza dei censimenti della ornitofauna palustre e le tecniche di rilevamento.* XXIV Rassegna Internazionale Elettronica Nucleare ed Aereospaziale, Roma.
- HAAPANEN A., L. NILSSON, 1979 - *Breeding waterfowl populations in northern Fennoscandia.* Ornis Scand., 10: 145-219.
- PANDIT S. M., S. M. WU, 1983 - *Time series and system analysis with applications.* John Wiley and Sons, New York.
- RÜGER A., C. PRENTICE, M. OWEN, 1986 - *Results of the IWRB International Waterfowl Census 1967-1983.* IWRB Special Publication, N° 6.
- SPINA F., S. TOSO, M. SPAGNESI, (in stampa) - *Problemi di conservazione degli uccelli migratori con particolare riferimento al prelievo venatorio.* Serie «Documenti Tecnici», Ist. Naz. Biol. Selvaggina, n. 4.
- SOUTHWOOD T. R. F., 1978 - *Ecological Methods.* The English Language Book Society and Chapman and Hall, Cambridge.

Testo a cura di Stefano FOCARDI e Fernando SPINA

Fonte delle illustrazioni :

Copertina di Umberto Catalano

Disegni di Marcello Spisni

Finito di stampare nel Dicembre 1986 a cura delle Grafiche MM in Bologna

Questo è il N.ro 2 della serie «Documenti Tecnici». Gli altri titoli sono:

- N.ro 1 L'attività scientifica e tecnica dell'Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina nel quinquennio 1981-1985
- N.ro 3 Risultati dei censimenti internazionali degli uccelli acquatici coordinati dall'I.W.R.B. (1967-1983)
- N.ro 4 Problemi di conservazione degli uccelli migratori con particolare riferimento al prelievo venatorio
- N.ro 5 Biologia e gestione del Cinghiale